

Association of Sino-Russian
Technical Universities



Учредительное собрание Ассоциации технических
университетов России и Китая

Программа



г. Шэньчжэнь, Китай 06 марта 2011 г.





Уважаемые друзья и коллеги!

Рад приветствовать собравшихся на первое Учредительное Собрание представителей ведущих технических университетов Китая и России.

Создание российско-китайской ассоциации технических университетов будет содействовать повышению мобильности в профессиональном техническом сообществе и воспитанию лучших высококвалифицированных кадров для инновационных экономик наших стран. Уже в ближайшем будущем Ассоциация станет влиятельным, действенным инструментом образовательного сообщества, откроет дополнительные возможности и для продуктивной профессиональной работы.

В последние годы контакты между университетами России и Китая вышли на новый уровень, и совместная деятельность в области учебной, научно-методической и научно-исследовательской работы наполнена конкретными важными проектами. Организован и проведен ряд крупных международных конференций, осуществляются взаимовыгодные визиты преподавателей и научных сотрудников для чтения лекций и совместных исследований. Все это вселяет уверенность в успешном взаимодействии между университетами наших стран на ближайшие годы.

Китайская сторона предложила МГТУ им. Н.Э. Баумана совместно с Харбинским политехническим университетом учредить ассоциацию и играть роль координатора, представляя Российскую Федерацию. Мы с благодарностью принимаем это предложение и хотим заверить российских коллег, что в целях достижения успеха новой Ассоциации будет использован весь многолетний опыт работы в качестве базового вуза Ассоциации технических университетов и Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию.

Создание Ассоциации, объединяющей усилия элитных технических университетов наших стран в подготовке высококвалифицированных специалистов, безусловно, очень актуально в настоящий период, когда во всем мире уже десять лет идут масштабные преобразования структуры и содержания подготовки кадров в интересах повышения качества образования, мобильности студентов и преподавателей.

Мы сегодня делаем правильный шаг в направлении укрепления сотрудничества университетов наших стран и совместными усилиями создаем платформу, которая обеспечит возможность правильного воспитания инженерного потенциала наших стран.

Ректор, профессор А.А. Александров

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана



Уважаемые участники Собрания, дорогие друзья !

Я рад приветствовать Вас в Шэньчженском филиале Харбинского политехнического университета.

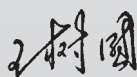
С приходом весны все на земле возрождается, и мы бы хотели отметить создание «Ассоциация технических университетов России и Китая» торжественной церемонией подписания договора в Шэньчжэне. От имени Харбинского Политехнического Университета я хотел бы искренне поздравить всех с созданием Ассоциации, и горячо поприветствовать дорогих гостей.

Россия и Китай, являясь мировыми державами в области технического образования, укрепляют сотрудничество между ведущими политехническими университетами двух стран, в то же время, создают крепкую основу для обмена опытом. Повышение способности государства к инновации в большой степени содействует развитию высшего инженерного образования в двух странах, а это, в свою очередь, играет огромную роль в совершенствовании, как структуры мирового промышленного комплекса, так и системы распределения ресурсов в мире.

На этом значимом историческом этапе, Харбинский политехнический университет и Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана выступили с совместной инициативой создания «Ассоциация технических университетов России и Китая», что было с интересом поддержано 30 лучшими техническими университетами обеих стран, выразившими желание присоединиться к Ассоциации. Образование Ассоциации станет еще одним шагом в существующем процессе интеграции и взаимовыгодного обмена ресурсами высших учебных заведений обеих стран, что, в свою очередь, позволит и дальше развивать сотрудничество между участниками Ассоциации, реализовывать взаимные преимущества и делиться опытом. Постепенное развитие Ассоциации превратится в одну из важных платформ для обмена мнениями между правительствами Китая и России, предоставляющего интеллектуальные услуги для выработки соответствующих политических стремлений и стратегии развития. Это стимулирует развитие экономики и предоставление науки двух стран и служит развитию инновации в мировой экономике.

Я искренне возлагаю надежды на то, что члены Ассоциации, во имя развития и расширения Ассоциации, смогут проявлять внимание и оказывать поддержку в отношении развития Ассоциации, а также предоставлять ценные идеи и предложения. Вместе с тем, надеюсь, что они будут руководствоваться уставом Ассоциации с целью взаимного углубления контактов, что, в свою очередь, будет стимулировать всестороннее сотрудничество в области высшего технического образования обеих стран. Это позволит достигнуть блестящих совместных результатов в данной области.

В завершении хотел бы пожелать Собранию успешной работы, а всем дорогим гостям - приятного пребывания в Шэньчжэне.



Ректор , профессор Ван Шуго
Харбинский политехнический университет

члены Ассоциации технических университетов России и Китая

С российской стороны:

Учредитель:

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

(Следующие университеты в алфавитном порядке на русском языке)

Дальневосточный государственный технический университет

Дальневосточный федеральный университет

Ижевский государственный технический университет

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Московский авиационный институт

Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики

Новосибирский государственный технический университет

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

Тихоокеанский государственный университет

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

С китайской стороны:

Учредитель:

Харбинский политехнический университет

(Следующие университеты в алфавитном порядке на китайском языке)

Пекинский авиационно-космический университет

Пекинский политехнический институт

Даляньский политехнический университет

Юго-восточный университет

Харбинский инженерный университет

Хуачжунский университет науки и технологии

Нанкинский аэрокосмический университет

Нанькинский политехнический университет

Тяньцзинский университет

Университет Тунцзи

Сианьский университет путей сообщения

Северо-западный политехнический университет

Гонконгский научно - технический университет

Чжэцзянский университет

Программа учредительного собрания Ассоциации технических университетов России и Китая

Дата	Время	Мероприятия	Место
5 марта	Весь день	Регистрация участников Собрания	Гостиница KYLIN VILLA г. Шэньчжень
6 марта	7:00~8:30	Завтрак	Гостиница KYLIN VILLA зал «Лонган», второй этаж
	9:00~9:45	Церемония открытия учредительного собрания Ассоциации Ведущий: Проректор ХПУ, академик Китайской академии инженерных наук, проф. Жень Нанчи 1. Приветствие проректора ХПУ, академика Китайской академии инженерных наук, проф. Чжо Юй, 2. Приветствие проректора МГТУ им. Баумана, проф. Коршунов С. В. 3. Приветствие представителя Министерства образования КНР 4. Приветствие представителя Министерства промышленности и информатики КНР 5. Приветствие представителя мэрии г. Шэньчжэня	Гостиница KYLIN VILLA «Многофункциональный Зал»
	9:45~10:30	Фотографирование и Кофе-брейк	Перед входом корпуса
	10:30~11:30	Первое общее собрание членов-университетов АТУРК Ведущие Собрания: Проректор МГТУ им. Баумана, проф. Коршунов С.В. Проректор ХПУ, академик Жень Нанчи 1. Проректор ХПУ Жень Нанчи: Рабочий доклад 2. Избрание первых исполнительных председателей АТУРК 3. Обсуждение устава АТУРК, рабочего плана Ассоциации и других вопросов	Гостиница KYLIN VILLA «Многофункциональный Зал»
	11:30~13:00	Обед	Гостиница KYLIN VILLA Зал «Лонган», второй этаж

Примечание: программа собрания может быть откорректирована при необходимости.

6 марта	13:30~16:30	Российско-китайская конференция «Инновационная экономика, технические университеты, китайско-российское сотрудничество и развитие» ● Ведущий с китайской стороны: Проректор ХПУ, академик Чжо Юй 1. Стратегия формирования образовательных программ Уральского федерального университета Уральский федеральный университет: Ректор Кокшаров В. А. 2. Подготовка инженерных кадров в рамках строительства страны инновационного типа Чжэцзянский университет: Зам. председателя парткома университета Цзоу Сяодун 3. Российско-китайская Ассоциация технических университетов как инструмент регионального взаимодействия в науке и образовании Новосибирский государственный технический институт: Проректор по международным связям: Цой Евгений 4. Усилия сотрудничества с российскими университетами, продвижение воспитания новаторства международного персонала в авиакосмической сфере Пекинский политехнический институт: Проректор Ли ХэЧжан 5. Исследовательский и/или предпринимательский. Какие университеты создаются в России? Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики: Проректор Колесников Ю. Л. ● Ведущий с российской стороны: Проректор МГТУ им. Баумана, проф. Коршунов С.В. 6. Размышления о реформе и практика реформы высшего инженерного образования Харбинский технический университет: Проректор Ян Дэсэнь 7. Проблемы развития совместных магистерских программ Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики: Начальник Лобузов А. А. 8. Инженерное образование—реформа и творчество Даляньский политехнический университет: Начальник Чжу Хун 9. Методика формирования связности учебных модулей в системе профессиональной подготовки Московский автомобильно-дорожный институт: Декан Николаев А. Б. 10. «Образовательная программа на основе всесторонней инженерной подготовки» Хуачжунский университет наук и технологий: членский исследователь Чэнь Минь ● Заключительный доклад Проректор МГТУ им. Баумана проф. Коршунов С. В.	
	16:30~17:00	Кофе-брейк	
	17:00~18:00	Церемония закрытия учредительного Собрания Ассоциации (Церемония подписания Декларации о создании АТУРК) Ведущий: Проректор ХПУ, академик Чжо Юй В заключении: Объявление о закрытии учредительного собрания проректором МГТУ им. Баумана, проф. Коршуновым С.В.	Гостиница KYLIN VILLA «Многофункциональный Зал»
	19:00~21:00	Торжественный Банкет в честь создания АТУРК	Гостиница KYLIN VILLA Зал «Лонган» Второй этаж
7 марта	7:00~8:00	Завтрак	Гостиница KYLIN VILLA Зал «Лонган» Второй этаж
	8:15	Выезд из гостиницы	
	8:20~9:20	Ознакомительная экскурсия по Филиалу ХПУ в г. Шэньчжэнь	
	9:20	Отъезд в аэропорт	
10 марта	весь день	Отъезд из Шэньчжэня	

Полезная информация

Шэньчжэнь— город субпровинциального уровня в провинции Гуандун на юге Китайской Народной Республики, граничит с Гонконгом. Шэньчжэнь является уникальным городом и особой экономической зоной. Он занимает площадь 2020 квадратных метров, население – около 4 миллионов человек.

Климат в Шэньчжэне в основном субтропический морской. Среднегодовая температура +22,4°C. Считается, что в этом районе идеальный климат для туриста – короткая, тёплая зима и продолжительное лето.

Шэньчжэнь – одна из трех самых ранних Особых Экономических Зон: Чжухай, Шаньтоу, Шэньчжэнь и порт Сямэнь в провинции Фуцзянь. После объявления города свободной экономической зоной, город стал признанной "Туристической Меккой Китая". Шэньчжэнь называют "Новым Гонконгом".

Санья— город на юге острова Хайнань в одноимённой провинции Китая, самый южный город страны. Он является знаменитой достопримечательностью. В городе — четыре залива (Саньявань, Сяодунхай, Дадунхай, Ялунвань,) Южно-Китайского моря, на берегу которых расположены пляжи. Климат в Санье позволяет отдых на берегу круглый год (средняя температура воды и воздуха — от +22°C до +28 °C). Вместе с благоприятной экологической обстановкой, город весьма популярен среди туристов. Кроме пляжей, главная достопримечательность города — построенная в 2005 году буддистская статуя Гуаньинь, высотой 108 м. Также город известен многими сортами чая. Севернее города в лесах обитает множество видов флоры и фауны, есть и эндемичные для острова виды. Он по праву считается самым красивым местом в Китае.

1. Обратите внимание на начало мероприятий и время обеда.

5 марта в 18:00 -20:30 ч. ужин «Шведский стол»

2. «Шведский стол» -- Зал Лунган, второй этаж, Гостиница KYLIN VILLA Вход по талонам

3. Сдача номеров до 14:00 часов. При выезде до 18:00 взимается оплата за половину суток, а после 18:00 оплата производится как за полные сутки.

4. В г. Шэньчжэне текущая температура +16°C ~ +26°C .

5. Контактные телефоны Оргкомитета:

Чжан Минхуа 13504512319 (на русском языке)

Мэй Вэньчан 18745098807 (на русском языке)

Чан Цзян 18845188866

6. Адрес гостиницы: г. Шэньчжэнь р. Наньшань.

Телефон гостиницы: 0755-26618888



Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Московский государственный технический университет (МГТУ) имени Н.Э. Баумана основан в 1830 г. Из его стен вышли более 200 тысяч высококвалифицированных специалистов, в значительной степени определивших инженерное лицо страны. Его научные и инженерные школы признаны во всем мире. Выдающиеся ученые и конструкторы академики С.П. Королев, А.Н. Туполев, П.О. Сухой, В.Г. Шухов, Н.А. Доллежал, С.А. Лебедев и другие во многом определили инновационные пути развития ключевых отраслей экономики страны: машиностроения, авиации, космонавтики, ядерной энергетики, приборостроения, вычислительной техники, оборонной промышленности.

Ныне в МГТУ учится около 20 тысяч студентов, причем только на дневной форме обучения, тысяча аспирантов. Преподавательский корпус в 2500 человек насчитывает 400 докторов наук и 1800 кандидатов наук. Ежегодно страна получает из «Бауманки» 2600-2800 выпускников, из них почти 600 – окончивших с отличием.

МГТУ по заявкам работодателей готовит инженеров, магистров и бакалавров по широкому спектру сфер деятельности: от космоса до океанских глубин и от микроэлектроники до прокатных станов. Основной принцип подготовки специалистов в МГТУ – «обучение на основе науки». По объему научных исследований МГТУ занимает второе место в стране (после МГУ), а по объему контрактных работ с промышленностью (хоздоговоров) – первое. Партнерами МГТУ являются ведущие фирмы страны, и, конечно, Российская Академия наук. Все семь научно-исследовательских институтов МГТУ координируют свою работу с РАН. Инновационность современных разработок МГТУ подтверждена тем, что его программа в приоритетном национальном проекте «Образование» по результатам конкурса заняла абсолютное первое место среди всех вузов страны.

МГТУ возглавляет Ассоциацию технических университетов, объединяющую более 160 вузов России и СНГ, МГТУ – базовый вуз учебно-методического объединения по университетскому политехническому образованию.

МГТУ ведет активную международную деятельность (совместные научные разработки, обмен преподавателями, аспирантами и студентами), с 90 ведущими университетами мира и промышленными фирмами-лидерами: IBM, «Сименс», «Самсунг», «Майкрософт», «Боинг», «Шлюмберге», «СНЕКМА» и многими другими. Сейчас по предложению немецкой стороны, два ведущих вуза Европы: МГТУ и Мюнхенский технический университет при поддержке министерств образования своих стран начали работу над проектом создания совместного Российско-Германского института науки и технологии.

Практически во всех рейтингах работодателей МГТУ постоянно занимает 1-3 места, а в рейтинге ведущих технических университетов страны – неизменно первое место.



Дальневосточный государственный технический университет

Дальневосточный государственный технический университет (ДВГТУ) - крупнейший технический вуз Востока России, мощный научно-образовательный центр формирующейся инновационной инфраструктуры в Дальневосточном федеральном округе. Вуз, имеющий глубокие традиции в деле подготовки инженерных кадров, внес значительный вклад в развитие научно-технической базы отечественной промышленности.

За более чем столетнюю историю своего существования ДВГТУ (ДВПИ имени В. В. Куйбышева) подготовил более половины инженерных кадров для Дальнего Востока. Среди них десятки специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие отраслевой науки и формирование научно-технической политики государства, удостоенных званий Героев социалистического труда, избранных действительными членами Академии наук СССР (России) и зарубежных стран.

Так, профессором В.П. Вологдиным впервые в мире внедрена сварка в судостроении. ДВГТУ первым в СССР организовал подготовку инженеров-электросварщиков, с именами которых связаны внедрение электросварки в нашей стране, инициировал строительство целносварных судов и мостов, сварных паровых котлов и резервуаров для хранения нефтепродуктов.

Разведка и разработка месторождений полезных ископаемых на Дальнем Востоке осуществлялась в основном именно выпускниками ДВГТУ. Имена А.Н. Криштофовича, В.С. Пака, Е.А. Радкевича и других преподавателей и выпускников вуза связаны с наиболее известными из открытых в регионе месторождений полезных ископаемых.

В России известны научные школы ДВГТУ в области теплофизики и теплоэнергетики, теории и конструкции судов, прикладной математики и механики, технической физики, строительства, материаловедения, экологии и рационального природопользования.

Заложенные в 20-х годах XX столетия традиции инженерного образования продолжают жить и сегодня, что находит свое выражение в деятельности многочисленных научных школ ДВГТУ, в сохраняющейся академической атмосфере уважения к научным знаниям, в качестве инженерной подготовки.

Дальневосточный государственный технический университет сегодня - это развитый научно-образовательный комплекс, включающий 8 научно-образовательных центров, 17 институтов, 99 кафедр, 12 филиалов и четыре представительства в различных городах России и за рубежом. Университет включает в себя 2 лицея, 3 колледжа и гимназию, 11 образовательных центров по профессиональной переподготовке и повышению квалификации. Кроме того, ДВГТУ - это 14 научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, проектных подразделений, внедренческих научно-производственных центров, экспертных и консалтинговых организаций. В университете работает более трех тысяч сотрудников, из них 1058 профессоров, доцентов и преподавателей. Контингент обучающихся составляет более тринадцати тысяч человек по 25 из 29 укрупненных групп специальностей.

Материальная база университета включает в себя более 40 лабораторных и учебных корпусов, 8 общежитий, рассчитанных более чем на 3000 мест. Библиотека ДВГТУ - одна из крупнейших вузовских библиотек на Дальнем Востоке. Библиотечный фонд вуза составляет около 2,5 млн. экземпляров различных видов литературы по всем отраслям знаний на различных носителях.

Официальный сайт вуза: www.fentu.ru



Ижевский государственный технический университет

- Название вуза

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет»

- Адрес

Россия, Удмуртская Республика, 426069 г. Ижевск, ул. Студенческая, 7

- Координаты: телефон, факс, e-mail, сайт

Тел.: +7 (3412) 592-555, 588-852; факс: +7 (3412) 592-555, 504-055; email: inter@istu.ru, info@istu.ru;

Internet: www.istu.ru

- Ректор

Якимович Борис Анатольевич, доктор технических наук, профессор

- Дата основания

22 февраля 1952 года

- Общее число студентов

22 000

- Наименования факультетов

Машиностроительный, Приборостроительный, Современные технологии и автомобили, Менеджмент и маркетинг, Экономика, Право и гуманитарные науки, Инженерно-строительный, Управление качеством, Информатика и вычислительная техника, Реклама и дизайн, Теплотехнический, Прикладная математика, Физкультура и спорт

- Направления подготовки

Специалист, бакалавр, магистр, кандидат наук, доктор наук

- Международная аккредитация

6 программ бакалавриата и 1 программа магистратуры прошли международную аккредитацию в Центральном агентстве по эвалуации и аккредитации (ZEvA, Германия).

- Международное сотрудничество

Партнерами ИжГТУ являются около 50 вузов и организаций Китая, Венгрии, Германии, Чехии, Словакии, Болгарии, Испании, Франции, Бельгии, Хорватии, Австрии, Польши, Беларуси, Украины, Узбекистана, Литвы, Турции, Египта, Сирии и Сербии.

- Основные направления научной деятельности

В настоящий момент времени основными направлениями научной деятельности сотрудников вуза, студентов, аспирантов являются следующие:

1. Охрана труда.
2. Методы автоматизированные синтеза, контроля и диагностики прецизионных механизмов.
3. Исследование теплофизических свойств и разработка титановых сплавов повышенного качества.
4. Имитационное моделирование технических систем.
5. Экспериментальная гидрогазодинамика, прикладные проблемы охраны окружающей среды.
6. Механика нестационарных гетерогенных реагирующих сред.
7. Внутренняя баллистика и моделирование процессов в тепловых двигателях и установках. Математическое моделирование развития пожарной обстановки в промышленных корпусах и жилых зданиях.
8. Разработка теории и методов расчета процессов тепломассообмена в многофазных газожидкостных средах. Внутренняя баллистика, средства самозащиты.
9. Механика деформируемых тел и твердых ракетных топлив.
10. Прочность материалов и элементов конструкций при малоцикловом термомеханическом нагружении.
11. Развитие теории проектирования, исследование, разработка конструкции и технологии изготовления, производство и внедрение прогрессивных зубчатых передач.
12. Разработка и исследование компьютеризованных конструкторско-технологических способов управления показателями качества машин, их узлов, соединений и деталей.
13. Интеграционная механика и динамика машин.
14. Химическая физика полимерных материалов.
15. Электромагнитная экология.
16. Оптимизация и интеллектуализация радиотехнических систем и устройств.
17. Теория эффективности и совершенствование интегрированных промышленных производств.
18. Создание эффективных информационно-измерительных систем, основанных на наукоемких технологиях.
19. Математическое моделирование и оптимизация динамических процессов в конструкциях строительных, дорожных машин и автомобилей.
20. Научные основы технологии холодного радиального обжата. Математическое моделирование процессов обработки металлов давлением.
21. Процессы листовой штамповки эластичными и жидкими средами.
22. Повышение эксплуатационной надежности деталей машин технологическими методами, исследование ресурсосберегающих технологий.
23. Разработка теоретических основ проектирования малопереходных ресурсосберегающих технологий и оборудования для штамповки обкатыванием и внедрение в производство.
24. Информационные технологии проектирования, исследования, управления.
25. Акустические методы технической и медицинской диагностики и научных исследований.
26. Расчет, проектирование и конструирование гибридных энергосиловых установок (ГЭСУ) транспортных машин и создание экспериментального образца городского автомобиля.
27. Корпоративное управление сложными социально-экономическими системами.
28. Системы экологического мониторинга потенциально-опасных объектов.



Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Среди технических университетов РФ МАДИ занимает особое место благодаря той роли, которую уже второе столетие играет автомобиль в развитии современного общества. Созданный в декабре 1930 года на заре автомобилизации страны, институт к настоящему времени превратился в признанный научно-образовательный центр, деятельность которого включает широкий спектр образовательных и научно-исследовательских услуг в интересах автотранспортного комплекса с целью обеспечения эффективного и безопасного его функционирования.

Объединяя более 100 высших учебных заведений России в составе Учебно-методического объединения, МАДИ является координирующим методическим центром, определяющим направления совершенствования методологии и практики преподавания специальных дисциплин.

Университет готовит специалистов по 29 специальностям, по 11 направлениям бакалавров и по 9 - магистров. Реализуются 26 программ послевузовского образования, программы дополнительного образования, в том числе профессиональной переподготовки. Подготовка специалистов в университете ведется по дневной, вечерней и заочной формам обучения на 8 факультетах, с общим контингентом студентов до 10000 человек.

МАДИ является одним из головных вузов по инженерной и научной подготовке граждан из зарубежных стран и осуществляет подготовку специалистов для 67 иностранных государств. В университете имеется подготовительный факультет для иностранных граждан. Выпускникам специализированной кафедры русского языка выдается диплом с правом работы переводчиком и преподавателем русского языка.

Научный коллектив университета своими многолетними исследованиями способствовал повышению экономичности, надежности и экологичности отечественных автомобилей и двигателей. В разные годы в МАДИ созданы научные школы, основателями которых были выдающиеся ученые.

На 57 кафедрах университета в настоящее время работают ведущие ученые в области автомобильного транспорта, дорожного, аэродромного и мостового строительства, в том числе международных, 28 заслуженных деятелей науки и техники России, 145 докторов наук и профессоров, 582 доцентов и кандидатов наук. МАДИ имеет шесть филиалов. В 2009 университет по заказу Федерального агентства по образованию начал выполнение работы связанной с совершенствованием транспортного обеспечения Олимпиады-2014 в г.Сочи.



Московский авиационный институт (государственный технический университет)

Московский авиационный институт «МАИ» основан в 1930 году с целью обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров для авиационной промышленности страны.

В 1993 году институту присвоен статус технического университета.

В 2002 году МАИ переименован в Московский авиационный институт (государственный технический университет) «МАИ».

В 2009 году МАИ стал одним из 12 вузов страны, победивших в конкурсном отборе программ развития университетов, которым Правительство Российской Федерации присвоило категорию «национальный исследовательский университет» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 года № 1613-р).

Министерство образования и науки Российской Федерации приказом от 17 ноября 2009 года № 615 утвердило программу развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (государственный технический университет)» на 2009–2018 годы (далее — Программа).

В результате реализации мероприятий Программы предусмотрен переход на качественно новый уровень подготовки специалистов, востребованных высокотехнологичными отраслями промышленности в условиях современной инновационной экономики. Это требует создания единой образовательной среды «университет — научные центры — предприятия отрасли».

Достижению этих целей во многом будет способствовать дальнейшее развитие созданных в МАИ ресурсных центров в области наноматериалов и нанотехнологий, авиастроения, производства летательных аппаратов.

В настоящее время в МАИ на 9 факультетах, в 4 институтах и 4 филиалах обучается более 20 000 студентов различных форм обучения. Из них на 46 специальностях для аэрокосмического и оборонного комплексов учится 89% от общего числа студентов. Сегодня в университете работает более 2300 преподавателей, в том числе 16 действительных членов и членов-корреспондентов РАН, свыше 450 докторов наук и профессоров, свыше 1100 кандидатов наук. Из общего числа профессорско-преподавательского состава университета 68% имеют ученую степень или звание.

МАИ — единственный в мире университет, имеющий собственный аэродром, на котором проходят летную практику будущие инженеры-конструкторы по специальности «Самолетостроение».

Всего за прошедшие со дня создания годы из стен МАИ вышло более 250 генеральных и главных конструкторов, руководителей научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций базовых отраслей.

Выпускниками МАИ являются 50 академиков и членов-корреспондентов АН СССР и Российской академии наук.

Накопленный научно-педагогический, образовательный и научно-методический опыт, наличие уникальной технологической базы, широкие связи с предприятиями аэрокосмической промышленности позволяют МАИ вести обучение специалистов высшей квалификации, уровень подготовки, знания, умения и навыки которых соответствуют современным требованиям отечественного и мирового рынков труда.



Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)

117454, Россия, Москва, проспект Вернадского, д.78.

Телефон: 433-00-44. Факс: 434-92-87. E-mail: mirea@mirea.ru Сайт: www.mirea.ru

МИРЭА – был создан в 1947 году. Ректором МИРЭА с 1998 года является член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор физико-математических наук, профессор Сигов Александр Сергеевич.

МИРЭА ведет подготовку инженеров по оригинальной системе «вуз — базовая кафедра — базовое предприятие». Всего у МИРЭА 52 базовых кафедры при крупных научно-исследовательских институтах, конструкторских бюро и на высокотехнологичных предприятиях московского региона, в числе которых Объединенный институт ядерных исследований, НИИ автоматической аппаратуры им. академика В.С. Семенихина, ГОС НИИ авиационных систем, Концерн радиостроения «Вега», Институт общей физики РАН, НПО «Алмаз» и другие.

В МИРЭА работают около 1200 преподавателей, в том числе 17 членов Российской академии наук и Российской академии образования, более 100 членов других академий, более 300 профессоров и докторов наук, около 800 доцентов и кандидатов наук.

В МИРЭА обучается около 12000 студентов по более 50 образовательным программам высшего профессионального образования, более 230 аспирантов и докторантов, более 1000 слушателей системы довузовской подготовки и более 10000 слушателей системы дополнительного образования. В докторантуре и аспирантуре осуществляется подготовка докторов и кандидатов наук по 23 научным специальностям.

Основные направления подготовки бакалавров и магистров:

- Фундаментальные информатика и информационные технологии
- Документоведение и архивоведение
- Экономика
- Менеджмент
- Бизнес-информатика
- Радиотехника
- Управление в технических системах
- Управление качеством
- Прикладная информатика

Факультеты:

- Информационных технологий
- Электроники
- Радиотехнических и телекоммуникационных систем
- Экономики и управления
- Довузовской подготовки

Центры дополнительного профессионального образования:

- Международная высшая школа бизнеса инновационных и компьютерных технологий (программа MBA)
- Центр обучения иностранным языкам и другие.



Новосибирский государственный технический университет

Год основания – 1950 г.

11 факультетов, Заочный факультет, Институт дистанционного образования, Институт социальной реабилитации, Центр довузовского образования, Центр дистанционного довузовского образования, Институт дополнительного профессионального образования, Региональный центр тестирования по русскому языку для иностранных граждан, Региональный центр обучения русскому языку иностранных граждан для обучения в вузах Сибири, Региональный центр международного сотрудничества в области инженерного образования. 24500 студентов, в т.ч. 900 иностранных учащихся. Многоуровневая подготовка по 144 программам ВПО (бакалавры, специалисты, магистры) и 54 направлениям послевузовского образования (аспирантура, докторантура). С 2005 г. внедряется комбинированная (очно-дистанционная) форма обучения.

Победитель всероссийского конкурса (2007 г.) инновационно-образовательных программ (национальный приоритетный проект «Образование»): информационные технологии, нанотехнологии, мехатроника, новые материалы.

Сеть научно-образовательных лабораторий, центров коллективного пользования и авторизованных учебных центров ведущих зарубежных компаний – Siemens, DMG, National Instruments, ABB, HILTI, Karl Zeiss, AEG, FESTO, Motorola и др.

Институт Конфуция открыт 7 сентября 2007 г.

НГТУ является базовым университетом ШОС по направлению «Энергетика»

Сайт вуза: www.nstu.ru

Международные связи с вузами стран ШОС

34 договора о сотрудничестве с университетами государств-членов ШОС.

Меморандум о сотрудничестве в области образования, науки и культуры между высшими учебными заведениями Республики Казахстан и высшими учебными заведениями Российской Федерации от 27.02.2009 г..

Меморандум о сотрудничестве в сфере высшего образования вузов г. Новосибирска и Северо-Восточных областей Казахстана от 18.04.2007 г..

Соглашение об издании ежегодного сборника научных статей по экономике между НГТУ и вузами КНР, Казахстана, Кыргызстана от 23.01.2005 г..

Генеральное соглашение (Россия, Ю.Корея, Монголия, КНР, Вьетнам) по организации Международного форума по стратегическим технологиям IFOST.

Обменные языковые программы с вузами КНР (Шэньян, Далянь, Харбин, Вэйхай).

Производственные и преддипломные практики студентов НГТУ в КНР.

Совместные спортивные и культурные мероприятия.



Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» основан в 1930 году как вуз по подготовке инженерных и научных кадров для металлургической промышленности. В настоящее время НИТУ «МИСиС» является ведущим научно-образовательным центром в области разработки перспективных материалов и технологий; ресурсосбережения и экологии; сертификации и управления качеством; экономики и управления; информатики и АСУ для различных отраслей экономики.

Указом Президента Российской Федерации от 7 октября 2008 года МИСиС, первому в стране, присвоен статус национального исследовательского университета. Это означает, что передовые образовательные технологии в НИТУ «МИСиС» сочетаются с научной деятельностью. Университет ведет исследования по всем восьми приоритетным направлениям науки и техники, утвержденным Правительством Российской Федерации. МИСиС входит в пятерку лучших университетов России по объему НИОКР на одного преподавателя.

30 июля 2009 года Правительством Российской Федерации утверждена Программа создания и развития НИТУ «МИСиС». Программа рассчитана на 10 лет и определяет развитие университета по четырем приоритетным для страны направлениям: нанотехнологии и новые материалы, энергосбережение, рациональное природопользование, информационно-телекоммуникационные технологии.

В составе университета – 7 институтов: Институт базового образования, Институт экотехнологий и инжиниринга, Институт новых материалов и нанотехнологий, Институт экономики и управления промышленными предприятиями, Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления, Институт непрерывного образования и Институт информационных бизнессистем, 40 кафедр, 32 учебных и научных лабораторий, научно-образовательных центров, а также четыре филиала в Московской, Белгородской, Оренбургской и Нижегородской областях.

Образование

В НИТУ «МИСиС» создан и поддерживается механизм обеспечения принципа непрерывного образования. Система непрерывного образования включает довузовскую подготовку, бакалавриат, специалитет, магистратуру, аспирантуру, докторантуру, повышение квалификации и профессиональную переподготовку.

Система многоуровневой подготовки в 2009-2010 учебном году включала в себя 5 направлений бакалавриата, 6 направлений магистратуры и 42 специальности. По очной форме обучения в 2009/ 2010 учебном году обучалось: 2014 бакалавров, 340 магистров, 8293 специалистов, 327 аспирантов.

Профессиональная подготовка научных и педагогических кадров ведется аспирантурой НИТУ «МИСиС». Основными задачами аспирантуры является обеспечение научными и педагогическими кадрами университетов, в том числе НИТУ «МИСиС» и его филиалов, промышленных предприятий, отраслевых институтов и академических институтов, научных центров, а также подготовка кадров для стран дальнего и ближнего зарубежья по межправительственным соглашениям и договорам. В настоящее время подготовка кандидатов наук ведется по 39 научным специальностям 10 отраслей наук: физико-математические науки, химические науки, биологические науки, технические науки, исторические науки, экономические науки, педагогические науки, психологические науки, социологические науки, науки о Земле. Подготовка докторов наук осуществляется по 19 научным специальностям.

Непрерывное профессиональное образование

В 2009/2010 учебном году число слушателей, повысивших квалификацию в НИТУ «МИСиС», составило 4470 человек. Университет вносит заметный вклад в воспроизводство национальной элиты: пятеро выпускников МИСиС входят в настоящее время в высшие эшелоны законодательной и исполнительной власти; восемь выпускников МИСиС являются членами-корреспондентами РАН. В рейтинге 1000 топ-менеджеров МИСиС занимает 6 место по числу подготовленных им выпускников – менеджеров высшего звена. В рейтинге российских вузов по числу выпускников – российских миллиардеров – МИСиС занимает 3-5 места.

МИСиС – научно-исследовательский вуз, внедряющий инновации в производство. Выполняется полный цикл работ: фундаментальные исследования – прикладные исследования – реализация в производстве. Сформирована уникальная инфраструктура: лучшие

специалисты в области металлургии и материаловедения, лучшие методики, лучшее научное оборудование. На этой базе возможно и уже осуществляется создание центров исследований по тематике, интересующей компании.

Без инноваций нет устойчивого бизнеса. Университет нацелен на активное партнерство, адаптируя научно-исследовательские работы и программы обучения к запросам реального сектора. НИТУ "МИСиС" поставляет заказчику готовые решения и технологии, реализует комплексные проекты, выполняя функцию системного интегратора, координирующего работу других научных учреждений-участников.

Международное сотрудничество

НИТУ «МИСиС» сотрудничает более чем с 85 университетами, с 45 научными центрами и компаниями из 36 стран мира.

В 2009/2010 учебном году в университете обучался 741 иностранный гражданин. Из них: 533 – граждане СНГ, 208 – представители дальнего зарубежья. Осуществляет свою работу клуб интернациональной дружбы. Международное научно-техническое сотрудничество реализовывалось как в виде выполнения прямых контрактов по заказу иностранных компаний и участия в проектах международных фондов, так и в рамках выполнения работ имеющих международную направленность и финансируемых из средств российских фондов и компаний. По заказу иностранных организаций в 2009/2010 учебном году проводились работы по 23 контрактам. Заказчиками на выполнение НИР являлись 19 зарубежных компаний и научных центров из 8 стран.

Профессорско-преподавательский состав

Образовательный процесс обеспечивают 990 человек профессорско-преподавательского состава, из них 130 докторов наук, 345 кандидатов наук, имеют ученое звание профессора 128, доцента 200 человек. Среди штатных преподавателей 4 академика и члена-корреспондента РАН, 9 членов иностранных академий, 18 заслуженных деятелей науки РФ.

Инфраструктура

Общая площадь зданий, занимаемых университетом, составляет 188 529 кв.м., из которых на учебные площади приходится 91 594 кв.м, учебно-вспомогательные – 25 264 кв.м, жилые – 71 671 кв.м.

Совокупный фонд библиотеки превышает 1,1 млн экземпляров.

НИТУ «МИСиС» имеет благоустроенный студенческий городок «Металлуг», расположенный в 50 метрах от станции метро. Студенческий городок – это не только общежития, но и спортивный комплекс с плавательным бассейном, Интернет-центр, столовая, кафе, магазины, прачечная, библиотека, парикмахерская. В 2009-2010 учебном году в студгородке проживало 2640 студентов и аспирантов.

В НИТУ «МИСиС» работает «Дом культуры МИСиС» с концертным залом на 1400 мест, оснащенным современным сценическим оборудованием, а также малым (камерным) залом на 50 мест. В 2009-2010 учебном году на площадках «Дома культуры МИСиС» проведено около сотни различных мероприятий, в 30 творческих объединениях занималось более 300 студентов.



Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Губкинский университет) создан приказом ВСНХ СССР 17 апреля 1930 года на базе нефтяного факультета Московской горной академии как Московский нефтяной институт имени И.М. Губкина.

Университетом подготовлено более 88 тысяч специалистов, кандидатов и докторов наук, в том числе около 4,5 тысяч граждан 106 стран мира. Среди выпускников и сотрудников университета государственные деятели, министры, руководители крупнейших нефтегазовых предприятий, академики АН СССР и РАН, 37 лауреатов Ленинской премии, свыше 350 лауреатов Государственных премий, заслуженных деятелей науки и техники, заслуженных геологов, химиков, экономистов, работников высшей школы.

Губкинский университет является головным нефтегазовым вузом страны. С 1946 г. по 1991 г. он, единственный вуз отрасли, подведомственный Минвузу СССР; с 1987 г. Губкинский университет—базовый вуз Учебно-методического объединения нефтегазовых вузов и факультетов.

Стратегическими партнерами университета являются отечественные нефтегазовые компании.

Подготовка бакалавров, специалистов, магистров, кандидатов и докторов наук ведется по направлениям и специальностям, охватывающим всю технологическую цепочку нефтегазового производства – от поисков и разведки нефти и газа до использования нефтегазопродуктов.

Университет ведет переподготовку и повышение квалификации руководителей и специалистов нефтегазового комплекса РФ.

Ежегодно по программам ДПО обучаются около 7000 специалистов, направляемых более чем 600 нефтегазовыми предприятиями и организациями России и зарубежных стран.

В университете действуют 14 диссертационных советов, принимающие к защите диссертации по 35 научным специальностям.

Университет был и остается центром научного общения ученых и специалистов, занимающихся проблемами нефти и газа. В его стенах на регулярной основе ежегодно проводятся 12-15 международных научных конгрессов, конференций и симпозиумов.

В структуре университета 30 научно-исследовательских институтов, центров и лабораторий.

В апреле 2010г. Губкинский университет получил статус национального исследовательского университета (НИУ). В обеспечение инновационного развития нефтегазовой индустрии как важнейшего фактора устойчивого развития страны, Губкинский университет в качестве НИУ взял на себя миссию «локомотива в производстве новых знаний и повышении конкурентной способности отечественных нефтегазовых технологий, главной кузницы специалистов, готовых взять на себя лидерство в инновационном развитии ТЭК, консолидирующей ресурсы высшей школы, академической отраслевой науки и бизнеса».



Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева

СГАУ создан в 1942 году как Куйбышевский авиационный институт (КуАИ), с 1958 года включен в космическую программу и внес выдающийся вклад в развитие аэрокосмической промышленности и укрепление национальной безопасности страны. Подготовлено 60 тысяч специалистов и проведен значительный объем НИОКР.

Университет имеет наиболее полный в России спектр образовательных программ в области авиастроения, ракетостроения и космоса, двигателестроения и агрегатостроения, развитую учебно-исследовательскую и испытательную базу.

Университет глубоко интегрирован с институтами Российской академии наук, связан договорами долгосрочного сотрудничества с предприятиями.

Общая площадь зданий и сооружений, в том числе 8 общежитий, кампуса СГАУ более 200 тыс. кв. м.

Вокруг СГАУ сформирован инновационный пояс.

СГАУ в 2006 году стал победителем первого конкурса инновационных вузов России в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В 2009 году вошел в число победителей первого конкурса на получение статуса национального исследовательского университета. В 2010 году занял 7 место среди 56 вузов России, выигравших в конкурсе программ развития инновационной инфраструктуры.

Университет непосредственно участвовал в создании новейших образцов аэрокосмической техники, военных и гражданских самолетов (МИГ-17, ТУ-95, ТУ-144, ТУ-154, ТУ-160, Ил-76, Ил-86), в отработке авиационных и ракетных двигателей (РД-45, ВК-1, и др.), ракет-носителей «Восток», «Молния», «Союз», систем «Энергия-Буран», «МИР», космических аппаратов «Бион», «Фотон», «Янтарь».

Уникальными разработками ученых СГАУ являются: материал металлорезина, микродвигатели, системы виброакустической защиты изделий, металлопластмассовые подшипники, вихревые холодильные камеры, порошковые материалы, биомеханические и биомедицинские приборы и тренажеры, оптические приборы и другие. В университете созданы испытательные центры, на базе которых проводятся испытания конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов.



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет — государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования (далее — университет или СПбГПУ) федерального подчинения в системе непрерывного образования, деятельность которого направлена на развитие образования, науки и культуры путем проведения фундаментальных и прикладных научных исследований и обучения в сфере высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования по широкому спектру естественнонаучных, гуманитарных и других направлений науки и техники.

Университет основан как Санкт-Петербургский политехнический институт 19 февраля 1899 года.

Университет включает в себя: 20 базовых факультетов, факультеты дополнительного образования, филиалы в городах Чебоксары, Сосновый Бор, Череповец, научный комплекс, профилакторий и базы отдыха.

Кампус университета расположен на северо-западе города, он включает 30 учебно-научно-производственных корпусов, 13 общежитий, 10 жилых зданий, Дом ученых и спортивный комплекс. Весь этот городок расположен в прекрасном парке, который уже более 100 лет для политехников является источником вдохновения и предметом искренней любви.

Университет готовит: специалистов (инженеров, экономистов, менеджеров) по 101 специальности, бакалавров и магистров по 35 направлениям науки и техники, кандидатов и докторов наук по 90 научным специальностям. Университет дает возможность получения второго высшего образования и переподготовки по перспективным специальностям и направлениям подготовки.

В подготовке студентов участвуют: Нобелевский лауреат, более 20 академиков и членов-корреспондентов Российской академии наук, свыше 500 профессоров, докторов наук.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2010 г. №812-р в отношении СПбГПУ установлена категория «национальный исследовательский университет». Это высокое доверие, которое оказано университету в числе 29 вузов России. В то же время это предполагает не менее высокую степень ответственности всего коллектива за реализацию Программы развития СПбГПУ. Программа предусматривает модернизацию и развитие Политехнического университета, как университета нового типа, интегрирующего научные исследования и технологии мирового уровня. В свою очередь существенное повышение качества научных исследований призвано обеспечить подготовку в стенах нашего вуза конкурентоспособных специалистов высшего уровня.

В научно-образовательном сообществе страны и мира Политехнический университет играет заметную роль. Ежегодно в стенах СПбГПУ проходят более 30 научных международных конференций, издаются несколько десятков учебников и монографий, ряд научных периодических изданий, в том числе, электронных.

Фундаментальная библиотека университета является одним из самых крупных собраний научно-технической литературы в России. Концерты классической музыки в Белом Зале, "Вечера в Политехническом", фестивали авторской песни и встречи с представителями интеллектуальной элиты страны и города, известными зарубежными специалистами придают университету неповторимый колорит центра культурной и духовной жизни.



Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики (бывший – Ленинградский институт точной механики и оптики – ЛИТМО) был основан в 1900 году. С момента основания на университет была возложена уникальная научно-образовательная задача – комплексная подготовка специалистов в области оптических – а позже, оптико-электронных, лазерных и оптико-цифровых – систем, технологий и материалов. На рубеже XX и XXI веков вуз не только сохранил свой научно-педагогический потенциал, но и совершил качественный скачок в подготовке кадров и проведении научных исследований. В настоящее время университет является признанным лидером по подготовке высококвалифицированных специалистов в области информационных и оптических технологий.

Университет в своей научно-образовательной деятельности концентрируется на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники, на критических технологиях Российской Федерации, а также на наиболее перспективных областях науки и техники, охватывающих информационно-коммуникационные системы; компьютерные технологии и сети; технологии программирования и производства программного обеспечения; технологии обработки, хранения, передачи и защиты информации; автоматизацию и управление; технологии создания интеллектуальных систем навигации и управления; оптические системы, материалы и технологии; В этих областях 12 факультетов университета осуществляют подготовку бакалавров, магистров, кандидатов и докторов наук.

На дневном отделении обучаются около 10 тысяч студентов. В университете работают около 900 преподавателей, из них более 650 докторов и кандидатов наук, 40% из них в возрасте менее 40 лет. Профессиональная подготовка ведется более чем по 130 образовательным программам высшего профессионального образования, в том числе реализуются: 21 программа подготовки бакалавров; 51 программа подготовки специалистов; 64 программы подготовки магистров, а также 28 программ послевузовского профессионального образования.

Университет является инициатором и главным разработчиком Федеральной университетской компьютерной сети России RUNNet (крупнейшей академической сети России), позволившей получить российским вузам доступ в мировую глобальную сеть Интернет. В университете расположен Санкт-Петербургский узел сети RUNNet, объединяющей региональные сети и сети крупных научно-образовательных учреждений России. В 2007 году университет стал победителем конкурса инновационных образовательных программ вузов России на 2007-2008 годы. Реализация инновационной образовательной программы позволила выйти на качественно новый уровень подготовки выпускников и удовлетворить возрастающий спрос на специалистов в информационной, оптической и других высокотехнологичных отраслях экономики. Одним из главных итогов научно-образовательной деятельности университета стала его победа в 2009 году в многоэтапном конкурсе, в результате которой ему была присвоена категория «национальный исследовательский университет».

Многие научные достижения сотрудников университета нашли общественное и международное признание. Только за последние годы сотрудниками университета, в составе девяти творческих коллективов, получены двадцать семь премий Президента Российской Федерации и премий Правительства Российской Федерации в области образования, науки и техники. В ноябре 2010 года университету присуждены два гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований

Сборная команда университета является единственным постоянным российским участником финала студенческого командного чемпионата мира по программированию (ACM International Collegiate Programming Contest). Университет является базовым (головным) вузом университета Шанхайской организации сотрудничества в области IT-технологий.



Тихоокеанский государственный университет

Университет является одним из наиболее крупных вузов Дальнего Востока и участвует в формировании единого образовательного пространства высшей школы Российской Федерации.

История университета началась в 1958 году, при создании Хабаровского автомобильно-дорожного института.

В 1962 году был реорганизован в Хабаровский политехнический институт, и его ректором стал профессор Михаил Павлович Даниловский.

В 1992 году получил статус университета и был переименован в Хабаровский государственный технический университет. Ректором вуза с 1997 года по 2001 был профессор Виктор Кирсанович Булгаков.

Высокая оценка деятельности университета, повышение его статуса, положили начало новой странице в истории вуза. В 2005 году Хабаровский государственный технический университет был переименован в Тихоокеанский государственный университет. С 2001 года ректором вуза является доктор технических наук, Почетный доктор Токийского университета сельского хозяйства и технологий, профессор С.Н. Иванченко. Миссия университета—в развитии рынка обучения, всестороннем развитии человека и, в результате формировании профессиональной образовательной среды. Уникальность университета в том, что учитывая российскую экономику, ее потребности и возможности. Все это, соединяя идеи классического и инновационного университетов, служит улучшению экономического климата Дальнего Востока, укреплению его статуса.

Мы готовы оказывать всестороннюю помощь коллегам, в том числе в подготовке кадров, в методических вопросах.

Мы уверены, что создание Тихоокеанского государственного университета - это большой шаг вперед не только для нас, но и для науки и образования всего Дальнего Востока.

В Тихоокеанском государственном университете Вы сможете получить :

- доступное, качественное и современное довузовское, высшее, послевузовское образование;
- открытые семинары и тренинги;
- комфортные места для их проведения;
- современное оборудование, чтобы оптимизировать процесс;
- обрести новые знания, востребованные на рынке труда;
- книги по различным дисциплинам и развитию российской и зарубежной высшей школы;
- периодические специализированные издания получить бесплатно каталог университета.

Мы рады сотрудничеству!

Россия, Хабаровск, 680035, улица Тихоокеанская, 136.

Тел.: (4212) 358-316

(4212) 720-684

(4212) 720-712

Факс: (4212)720-684

E-mail: info@khstu.ru

Официальный сайт вуза: www.khstu.ru



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Ректор УрФУ Кокшаров Виктор Анатольевич

Раб. тел. / факс: (343) 374-03-62, 375-45-03

E-mail: koksharov@mail.ustu.ru сайт: www.ustu.ru

Миссия: обеспечение реиндустриализации – формирования человеческого и научно-технического потенциала сбалансированного обновления традиционных и развития постиндустриальных отраслей экономики.

Стратегическая цель: формирование в Уральском регионе научно-образовательного и инновационного кластера, ядром которого станет новый университет.

Основные задачи

- Формирование новой генерации специалистов.
- Организация современной инженерной подготовки.
- Достижение мирового уровня качества научных исследований.
- Интернационализация образовательного процесса.
- Превращение УрФУ в ядро инновационной системы Уральского региона.

Список институтов УрФУ

Радиотехнический институт, Физико-технический факультет, Высшая школа экономики и менеджмента, Социально-гуманитарное направление, Базовое образование, Энергетика, Metallургия и материаловедение, Физическая культура и спорт, Институт математики и компьютерных наук, Институт социальных и политических наук, Строительный институт.



Основные целевые индикаторы проекта

№	Целевой индикатор	2012	2016	2020
1	Количество студентов	52000	57000	65000
	Количество магистров	3000	8000	15000
	Количество аспирантов	2000	3000	3500
2	Доля иностранных студентов в общей численности магистратуры и аспирантуры, %	5	15	20
3	Количество преподавателей	5950	7350	9275
4	Доля профессоров, работавших в ведущих центрах мира, %	5	20	30
	Средний возраст кандидатов /докторов наук	50/55	45/50	40/50
5	Публикации в расчёте на одного преподавателя	1.1	1.3	1.5

Также к 2020 году планируется увеличение доли иностранных студентов и аспирантов до 20%. Не менее трети преподавателей университета должны получить опыт работы и стажировки за рубежом.

На данный момент учебный процесс в УрФУ обеспечивают 2 800 преподавателей, в том числе 425 докторов наук, профессоров и 1 534 кандидата наук, доцента. Среди сотрудников университета 5 действительных членов и 12 членов-корреспондентов Российской академии наук, а также члены общественных академий России.

В университете обучается более 40 000 студентов, из них более 24 000 – на факультетах очной формы обучения. Университет реализует 200 образовательных программ высшего и 27 среднего профессионального образования, программы дополнительного образования для повышения квалификации, профессиональной переподготовки, подготовки к поступлению в вуз, а также для обучения в рамках квалификации «Мастер делового администрирования (МБА)».

Университет обладает материально-технической базой, которая позволяет обучать студентов и вести научные исследования на высоком уровне. Научная библиотека УГТУ-УПИ является крупнейшей библиотекой высших учебных заведений России. Из 16 вузов РФ, вошедших в состав "Университета ШОС", есть УрГУ, который будет заниматься подготовкой "магистров ШОС" по регионоведению, а также УГТУ-УПИ, на базе которого планируется вести обучение по программе "энергетика".

Харбинский политехнический университет

Харбинский политехнический университет был основан в 1920г., его предшественником являлся Харбинский русско-китайский политехнический техникум.

В 1954 г. он был одним из шести ведущих вузов Китая, в 1996 г. был одним из первых вузов Китая по «проекту 211». В 1999 г. ХПУ стал одним из первых вузов Китая по «проекту 985». За период 90-летней истории, ХПУ превратился в современное многопрофильное открытое учебное заведение, которое базируется на технических областях науки, в сочетании с естественными науками, а так же управленческими, гуманитарными, социальными и юридическими науками.

В ХПУ располагается 21 институт, проводится обучение по 79 специальностям бакалавриата, 176 специальностям степени магистра, 100 специальностей докторов. Вуз располагает 21 мобильной станцией для постдокторских научных исследований. В нём существуют 9 ведущих направлений государственного уровня первой категории, действуют 45 важных лабораторий государственного уровня, 3 научно-исследовательских центра государственного уровня, 37 лаборатории (институт, отделение, центр) национальных, ведомственных и провинциальных категорий, 7 экспериментальных показательных центров обучения государственного уровня, 3 базы преподавания основным техническим дисциплинам.

В настоящее время в ХПУ обучается 27,226 студентов, в том числе 11,013 магистров и докторов, 826 иностранных студентов, работает 2589 преподавателей: 88 профессоров, 1656 доцентов, 795 научных руководителей для докторантов, 25 академиков АН Китая и Инженерной Академии Китая.

По объёму научного финансирования ХПУ постоянно входит в первую тройку всех вузов в Китае. В 2010 г. научно-техническое финансирование ХПУ превысило 1.8 млрд. юаней.

ХПУ установил сотрудничество более чем со 158 университетами, институтами и научно-исследовательскими органами из 27 стран и регионов. В вузе реализуется 136 образовательных программ с иностранными вузами-партнерами, подписаны сотни соглашений о сотрудничестве.

Технопарк ХПУ, Шэньчжэньская аспирантура ХПУ и Филиал ХПУ в г. Вэйхай, созданные для расширения возможностей университета, получили широкое признание не только в научных кругах, но и по всей стране. Площадь кампуса ХПУ занимает 343 гектара. Строительная площадь – 150 кв.м. оборудование для обучения, научных исследований и жизнеобеспечения укомплектовано по самому высшему разряду.

Библиотека богата своими фондами. До конца 2009 г. насчитывалось 2 906 100 книг, электронных книг – 1 020 000. Книги приобретены в Китае и за рубежом. Здесь хранятся 74 вида баз данных литературы, работает 31 бесплатных электронных ресурсов, включая разные известные крупные комплексные базы данных, разные базы данных издания с полным текстом авторитетных профессиональных обществ.

Технопарк ХПУ, созданный в декабре 1999 г., является одним из первых технопарков государственного уровня, которые были утверждены министерством науки и техники и министерством промышленности. Сегодня технопарк является новой тенденцией в развитии высокотехнологической промышленности и содействии превращения научных результатов исследований ХПУ. В ходе своего развития ХПУ всегда ставит перед собой задачу по удовлетворению нужд страны и обслуживанию государственного строительства.

Харбинский политехнический университет (ХПУ) расположен на северо-востоке КНР в городе льда и снега - Харбине. Этот город известен также как «Восточный Париж» или «Восточная Москва». Город широко известен в Китае и во всём мире своими красивейшими летними пейзажами на берегах реки Сунгари и острове Солнца (Тайяндао), а также ледяными зимними фонарями и снежными фигурами. ХПУ с удовольствием принимает на учёбу молодёжь из разных стран и регионов мира, желающую внести свой вклад в дело мира и прогресса человечества.



Все переводы китайской стороны предоставлены самими китайскими университетами

Пекинский авиационно-космический университет

Пекинский авиационно-космический университет (ПАКУ) был основан в 1952 году. Он является многопрофильным, универсальным исследовательским университетом, имеющим конкурентоспособные преимущества в области технических наук, а также авиационную и космическую специфику. Университет с честью оправдывает свою историческую миссию по подготовке высококвалифицированных специалистов, ведению исследований по фундаментальным и современным наукам, стратегическим высотам и новым технологиям. Будучи первым в Китае авиационно-космическим университетом, он всегда пользуется веской поддержкой со стороны государства. На сегодняшний день как ведущий государственный университет, подчинённый Министерству промышленности и информатики КНР, он входит в правительственную Программу развития образования Китая ("проект 211" и "проект 985"), получает совместную поддержку со стороны Министерства просвещения КНР, народного правительства Пекина и Академии инженерных наук Китая.

В настоящее время в составе ПАКУ 26 факультетов и институтов, университет присваивает степень бакалавра по 54 специальностям, степень магистра по 144 специальностям, 14 учебных учреждений имеют право присваивать докторское звание общего профиля (первая ступень), 49 учебных учреждений имеют право присваивать докторское звание по одному из направлений (вторая ступень). В ПАКУ имеются 8 дисциплинарных направлений — естественная наука, техника, гуманитарная наука, юриспруденция, экономика, управление, педагогика, философия; из них особенно выделяются аэронавтика, космонавтика, кинетика, информатика, материаловедение, машиностроение, транспорт, приборостроение и управление.

Сегодня в ПАКУ работает 1851 преподаватель, из них 1514 профессоров и доцентов, 14 академиков АН Китая и Академии инженерных наук Китая, 471 научный руководитель докторанта. В университете работают видные учёные, имеющие авторитет в научных кругах. По требованию страны и обороны они непрерывно повышают способности к созданию научно-технических новшеств и достигли существенных достижений.

В 2006 году было утверждено создание государственной лаборатории авиационной науки и техники, что явилось важным показателем авиационной и космической специфики исследовательского университета.

ПАКУ всесторонне ведёт высококачественную подготовку, готовит высококвалифицированных ведущих специалистов и руководство для народного хозяйства, обороны и в области международной экономической интеграции. С момента создания университета по настоящее время было подготовлено более 100 тысяч выпускников. Сегодня в нём обучаются 22768 студентов, соотношение числа аспирантов к числу студентов 1:1.31, учатся 268 иностранных учащихся.

ПАКУ широко и активно развивает международные научно-технические сотрудничества и обмены. Налажены тесные связи с известными учебными заведениями мира и транснациональными корпорациями, уделено большое внимание подготовке кадров, постепенно сформировались многоканальные и интенсивные международные обмены, установлены тесные отношения сотрудничества с более чем ста сорока известными университетами, исследовательскими учреждениями и корпорациями из более чем 30 стран и регионов мира, среди которых Англия, Франция, Германия, Россия, США, Япония и т. д. Университет присвоил научное звание более чем 150 известным всему миру специалистам и учёным (звание почётного профессора, приглашённого профессора и консультанта-профессора университета по масштабу, структуре, качеству и эффективности), что позволило ему войти в категорию лидирующих исследовательских вузов в стране и известных университетов мира.



Пекинский политехнический институт

Пекинский политехнический институт (ППИ) расположен на северо-западе Пекина, по адресу: район Хайдянь, южный проспект Чжунгуаньцунь, 5 – широко известной китайской «Силиконовой долины», в непосредственной близости технопарка Чжунгуаньцунь.

ППИ является одним из ведущих китайских университетов с хорошо скоординированным развивающимся естественно-научным, политехническим и гуманитарным профилем. Его предшественником являлась Академия естественных наук, которая была основана в 1940 году в революционной святыне, городе Яньань. Институт стал одним из 16 первых в стране ведущих вузов, обнародованных в 1959 году.

В 1995 году ППИ был включен в список 15 университетов национального проекта «211» по строительству лучших китайских вузов. А в 2000 году Пекинский политехнический институт стал десятым государственным университетом в списке национального проекта «985» по строительству университетов мирового уровня. ППИ подписал «Соглашение о получении поддержки и совместном строительстве» с комиссией науки в сфере обороны, Министерством образования и правительством Пекина. Институт в настоящее время находится в подчинении Министерства промышленности и информатики КНР.

В ППИ насчитывается 17 специализированных институтов: институт космонавтики, институт мехатроники, институт механики и транспортных средств, институт оптоэлектроники, институт информации и электроники, институт автоматизации, институт ЭВМ, институт программного обеспечения, институт материаловедения, институт химической и экологической наук, институт науки о жизни, институт естественных наук, институт управления и экономики, научно-исследовательский институт образования, юридический институт, институт иностранных языков, институт дизайна и искусства. Кроме того, при институте имеется своя аспирантура, институт фундаментального образования, институт дополнительного образования и институт международного образования. ППИ предлагает 60 программ по подготовке бакалавров, 144 программы по подготовке магистров, 61 программа – докторов, а так же 17 пост-докторских научно-исследовательских мобильных станций. В ППИ численность учащихся дневной формы обучения достигло 22,000 человек, в том числе 13,583 студента, 5,153 аспиранта на степень магистра, 2,543 аспиранта на степень доктора и 240 иностранных студентов. В ППИ общая численность сотрудников достигло 3,431 человека, в том числе 1,931 преподаватель, среди которых более 1,400 профессоров и доцентов, 6 академиков академии наук Китая, 10 академиков инженерной академии наук Китая, 17 выдающихся экспертов национального уровня, специально-приглашенные профессора и гости-профессора «Программы награждения ученых Янцзы» - 22 человека.

В течение 70 лет своего существования ППИ подготовил более 16 тысяч высококвалифицированных кадров для нашей родины. Многие выпускники стали известными инженерами, специалистами, учеными и административными руководителями высшего уровня в областях науки и техники. Среди них есть такие государственные деятели, как бывший член Постоянного комитета Политбюро ЦК КПК, премьер и потом Председатель Всекитайского собрания народных представителей Ли Пэн; бывший член Постоянного комитета Политбюро ЦК КПК, заместитель председателя КНР Цзэн Цинхун; бывший заместитель председателя НПКСК Е Сюаньпин. Известные ученые, такие как академик и одновременно главный конструктор первой атомной подводной лодки Китая, Пэн Шилу, академик и главный конструктор ракетносителя серии «Великие походы», Се Гуансюань, генеральный командир пилотируемой космической ракетносительной системы Хуан Чуньпин – тоже учились в нашем институте в свои молодые годы. ППИ, придерживаясь принципа обслуживания национальной экономики, со своими разработками и исследованиями много раз занимал первое место в ходе строительства Нового Китая: наши ученые в 1956 году успешно разработали и внедрили первое в Китае устройство приема и передачи телевизионного сигнала и имели право пользования первого канала центрального телевидения; они разработали самую первую в стране двухступенчатую высотную зондирующую ракету на твердом топливе и удачно осуществили её запуск в 1958 году; в том же году они разработали первый в Китае крупномасштабный планетарий, таким образом внесли важный вклад в развитие и строительство нашей страны.

За прошедшие 30 лет Пекинский политехнический институт получил более 120 Национальных научно-технологических наград, тем самым и занимал место в списке 10 самых передовых китайских университетов. Наш институт имеет особые и очевидные преимущества в областях пространственной самоприспосабливающейся оптики, интеллектуально-бионических роботов, чистой и возобновляемой энергии, современной телекоммуникации и управления промышленными процессами. Новейшие научно-исследовательские плоды нашего института были представлены в ходе Олимпийских игр в Пекине, в процессе торжественного военного парада во время национального праздника и «Шанхай Экспо 2010». Институт ежегодно получает всё большие суммы научно-исследовательских средств со стороны правительства – по этому показателю наш институт входит в список первых 10 университетов Китая.

Пекинский политехнический институт всегда придерживался принципа организации педагогической деятельности «с открытыми дверями», а также придавал большое значение развитию международного сотрудничества и опробованию самых разных форм в организации педагогической деятельности. На настоящий момент мы уже наладили межуниверситетское сотрудничество со 150 университетами из 43 стран и регионов, организовали техническое сотрудничество и обмен специалистами более чем со 100 компаниями во всем мире. ППИ всегда акцентирует свое внимание на региональном сотрудничестве, активно внедряет зарубежные платформы и усиленно развивает обмен опытом с передовыми мировыми университетами и институтами. В июне 2009 года по инициативе ППИ и Политехнического университета Мадрида был учрежден Союз китайско-испанских университетов, членами которого стали 5 испанских вузов и 11 китайских университетов из списков национальных проектов «985» и «211». В сентябре 2010 года по инициативе ППИ и Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана был создан Союз китайско-российско-белорусских университетов, членами которого стали 7 российских ВУЗов, один белорусский университет и 12 китайских университетов из списков национальных проектов «985» и «211». Каждый год ППИ принимает более 400 иностранных студентов на разные сроки обучения из 40 разных стран мира. Большинство студентов приезжают из США, Германии, Австралии, Монголии, Южной Кореи, Японии, Пакистана, Вьетнама и Индонезии.



Даляньский политехнический университет

Даляньский политехнический университет (ДПУ) был основан в апреле 1949-ого года. С 1960-ого года ДПУ уже стал одним из самых ведущих государственных университетов Китая, подчинённых Министерству просвещения. С 1986-года была открыта аспирантура. С 1996-года осуществлено строительство «211», «985». В 2003-том году Даляньский политехнический университет назначили университетом, кадры которого должны были назначаться ЦК КПК Китая. Опираясь на ДПУ, ЦК создал Даляньский институт высших минеджеров в 2006-том году.

В ДПУ работают 3595 сотрудников, среди которых 2083 преподавателей, в том числе 8 академиков Академии наук Китая и Инженерной Академии Китая, 14 академиков двух Академий, 10 членов комиссии Госсовета Китая по присуждению учёной степени, 18 специальных профессоров имени Чан Цзян, 10 академиков по приглашению ДПУ, 2 лауреата Науки и техники имени Чэнь Цзя-гана, 3 лауреата премии Хелианхли, 25 лауреатов фонда государственных выдающихся молодых людей, 11 человек включены в состав иллиона кадров страны, 18 лауреатов Фонда лучших кадров меж века Министерства просвещения, 76 человек ждут поддержку «лучших таланов нового века» от Министерства просвещения. В ДПУ работают 456 научных руководителей докторантов, 507 профессоров, 935 доцентов. Учатся 32292 разных студентов дневного отделения, среди них 3424 человека учатся в докторантуре, 9331 человек обучаются в магистратуре, 19112 человека получают степень бакалавра. Количество иностранных студентов – 361. Кроме того 3821 человек учатся в аспирантуре без отрыва от производства. В отдельном институте при университете обучаются 9088 человек, в институте непрерывного образования учатся 45527 человек.

Подготовка разных кадров является давней задачей университета. Университет выделяет большое внимание образованию студентов и аспирантов. В университете сформировались целые комплексы технических и естественных прикладных наук, экономических, гуманитарных наук и менеджмента. В ДПУ выделяется аспирантура, 7 отделений, 7 института, 3 специального института и 1 отдельный институт. В ДПУ имеется 4 важной государственной дисциплины и первой степени Китая, 6 важной государственной дисциплины и второй степени Китая. В ДПУ 18 дисциплин имеет право присуждать ученую степень доктора первой степени и 110 направлений имеет право присудить ученую степень доктора второй степени, 150 дисциплин имеет право присудить ученую степень магистра, работает 22 центра для исследования пост-докторов. Кроме того, ведётся ряд таких дисциплин, как экономика управления, общественное управление, архитектура, специальность управление строительства имеет право присудить ученую степень магистра. В последние годы в ДПУ утвердилось право присудить ученую степень магистра стажёру-преподавателю, который учится в аспирантуре без отрыва от производства. В ДПУ всего 67 специальностей для студентов, 4 специальности для второй учёной степени, 4 государственных базы воспитания и преподавания, 6 государственных центров практики-обучения.

ДПУ знаменит своими научными исследованиями. В нем имеется 3 важных государственных лаборатории, 1 государственный технический центр, 1 государственный научно-технический парк, 1 государственный центр трансфера технологий, 1 государственный центр техники, 4 важных лаборатории Министерства образования, 12 провинциальных ключевых лабораторий, 4 научно-исследовательских центра Министерства образования. С 2001 года университет 39 раз получал государственные награды за обучение, науку и технику, провинциальных наград – 268 раз.

ДПУ занимает территорию в 303 квад. метров, площадь его застройки 1170000 квадратных метров, площадь его библиотеки 76000 квадратных метров, где насчитываются 26580 тысяч книг, 50832 вида электронных журналов на иностранных языках, 71 платформа, 220 видов базы данных китайского и иностранного языков.

ДПУ ведёт широкое сотрудничество в сфере международного обмена. Установлены устойчивые отношения в научном обмене и сотрудничестве с 128 университетами и научными учреждениями из 21 страны мира. Приглашён 301 почётный профессор и гость-профессор.



Юго-восточный университет

Юго-восточный университет является одним из центральных звеньев реформирования системы высшего образования, входит в список университетов, принимающих участие в реализации программ КНР «Проект 211» и «Проект 985». Университет расположен в одном из основных исторических и культурных центров Китая – городе Нанкине, занимает площадь 389,4 гектаров в него входит несколько университетских территорий: Сипай кампус, Цзюй Лонху кампус, Дин Цзяцяо кампус и др..

Университет является одним из старейших высших учебных заведений Китая, известен как "священный институт" и "лучший университет на Юго-Востоке Китая". Ранее университет назывался «Академия Сань Цзянь», был основан в 1920 году. По инициативе известного современного педагога Гуо Пинвэня в 1921 году на базе Нанкинской высшей педагогической школы был основан Юго-восточный университет. Он стал одним из двух государственных многопрофильных университетов того времени. В качестве первого ректора университета, Гуо Пинвэнь посетил десятки специалистов, призывая их работать в Юго-восточном университете. С того времени университет стал славиться известными техническими науками. В 1928 году вуз был переименован в Государственный центральный университет. Преподавание в вузе ведется по 7 направлениям: естественные науки, технические науки, медицина, литература, юриспруденция. Университет был первым по предметам и масштабу среди всех вузов Китая. В мае 1988 года, университет переименован в Юго-восточный университет. 6-ого июля каждого года университет отмечает свой день рождения.

Сегодня Юго-восточный университет базируется на техническом направлении в сочетании с естественными, техническими, медицинскими, литературными, юридическими, философскими, педагогическими и управленческими науками. В настоящее время в университете по различным программам обучается 28 000 студентов очной формы обучения. Среди них – 12 553 докторанта, 3600 магистров обучаются без отрыва на производстве. Количество профессорско-преподавательского состава - 2402 человека, среди них – 1522 доцента и профессора, 500 руководителей докторских исследований, 10 академиков двух «Академий».

В настоящее время в университете функционирует 30 институтов (факультетов), ведётся обучение по 68 специальностям для бакалавров и 210 специальностям для магистров. В 16 дисциплинах присуждается ученая степень доктора первой степени и 96 направлений имеет право присудить ученую степень доктора второй степени. Работает 23 центра для пост-докторских исследований, 30 дисциплин имеет право присудить ученую степень магистра первой степени.

Со времени реформы и открытости университет ведёт широкое сотрудничество в сфере международного обмена. Заключены договоры об обмене и сотрудничестве с более 100 университетами и научными учреждениями США, Германии, Японии, Швеции, Австралии, Англии, Франции, Италии, Канады, Южной Кореи и др. Сейчас в университете учатся 938 иностранных студентов, среди них 70% обучаются в докторантуре и магистратуре.



Харбинский инженерный университет

Предшественником «Харбинского инженерного университета» является Военнотехнический институт НОАК, который был создан в 1953 г. В 1970 г. на базе Военно-морского технического факультета Военнотехнического института НОАК был основан Харбинский судостроительный технический институт, который был переименован в 1994 г. в Харбинский инженерный университет. В 1978 г., Госсовет КНР утвердил ХИУ всекитайским важнейшим университетом. В 1981 г., ХИУ вошел в число первых образовательных учреждений, которые имеют право присваивать ученную Степень Доктора и Магистра. В 1996 г. ХИУ вошел в состав первых вузов по плану «211 проект», на строительство которых вкладывают большие инвестиции. В 2002 г. по одобрению Министерства образования ХИУ создал Аспирантуру. ХИУ в разное время подчинялся таким ведомствам, как Шестое механическое министерство, Генеральная компания судостроительной индустрии, Государственный научно-промышленный комитет обороны, Министерство промышленности и информатики. ХИУ наследует и развивает отличную традицию «ХВТИ НОАК», оформляет дух университета как «Государственные интересы – выше всего» и «нуждаемость Родины - это наша первая задача, нуждаемость обороны - это наша первая миссия, удовольствие народа – это наш первый стандарт».

ХИУ придерживается своей специфики в сфере обслуживания: судостроительная индустрия, военно-морские оснащения, морское освоение и применение ядерной энергии. ХИУ превращает все это в стратегию развития университета, всегда принимает государственную стратегическую потребность в области судостроительной индустрии, военно-морских оснащений, морского освоения и применения ядерной энергии как свою первую обязанность, всегда ставит совершение важных вкладов для страны и научно-технического дела обороны в области подготовки кадров и научной инновации как свою высочайшую цель.

Сейчас ХИУ имеет 3183 преподавателей и работников. Среди преподавателей 8 чел. – академиков двух «Академии наук Китая» (Включая 5 чел., кто состоит в Двух Академиях одновременно), 296 чел. – руководители докторантов, 111 чел. – специалисты, которые пользуются специальной правительственной субсидией, 5 чел. – специалисты, кто сделал выдающиеся вклады. Сейчас в ХИУ учатся 25573 учащихся разной категории, в том числе, аспирантов – 8632 чел.. ХИУ представляет собой единственный в Китае важнейший университет, который прилагает все свои усилия к услугам в судостроительной и морской области, в области ядерной техники в судостроительной и морской индустрии, располагая мощным техническим запасом. В области подводного робота, стабилизации судов, комплексной навигации, гидроакустической локализации, эмуляции ядерной динамики и других техник ХИУ занимает лидирующее место в стране или преимущественное место в мире. В 2009 г. научно-техническая инвестиция ХИУ превысила 500 млн. юаней, это в первом ряде из первых важнейших ВУЗов в стране. ХИУ придерживается международной и открытой эксплуатации, создает сотрудничество с более 100 университетами и научно-исследовательскими учреждениями в более 20 странах. В настоящее время, поставляя перед собой миссию «Служить национальной индустриализации, информатизации и оборонной модернизации», ХИУ глубоко исполняет научную идеологию развития, крепко захватывает государственные стратегические шансы в области «Три морских, одна ядерная», усиливает свои свойства, наследует традицию и постепенно изобретает. Вуз рассматривает человеческие ресурсы как основу всего, развивается по единому плану, большими темпами идёт к исследовательскому университету высокого уровня, имеющему яркие особенности.



Хуачжунский университет науки и технологии

Хуачжунский университет науки и технологии является одним из ведущих вузов в Китае, находится в подчинении непосредственно Министерству образования Китая. 26-ого мая 2000 г. в состав ХУНТ входили Хуачжунский политехнический университет, медицинский институт Тундзи, Уханьский институт по строительству городов. ХУНТ первым включен в число ведущих вузов "Проект 211" и "проект 985" Китая.

Площадь университета составляет более 470 гек живописной зеленой территории, зелень занимает 72% от территории, поэтому ХУНТ известен как "лесной университет". Университет обладает совершенной системой образования и полным комплексом коммунальных услуг.

В университете изучаются полные дисциплины, в основном создана система дисциплин исследовательского университета. В университете созданы 11 основных научных направлений: философия, экономика, юридические науки, педагогика, литература, история, естественные науки, технические науки, сельскохозяйственные науки, медицина и управления; имеются 86 специальностей высшего профессионального образования (подготовки бакалавров), 256 программ подготовки магистров, 181 программ подготовки докторов, 31 пост-докторская исследовательская станция, 7 национальных важных дисциплин первого уровня, 15 национальных важных дисциплин второго уровня (терапия и хирурги определяется по третьему уровню), 7 национальных важных дисциплин.

ХУНТ придерживается стратегии "процветание университета с помощью воспитания кадров". Университет обладает богатым ресурсом преподавателей, здесь работает свыше 3000 профессиональных преподавателей, в том числе более 1000 профессоров и 1300 с лишним доцентов. Среди преподавателей 24 академика (в том числе 13 академиков, приглашенных в обе академии), 35 Заслуженных ученых «Янцзы», 30 профессиональных профессоров, 40 человек, которые получили премию от государственного фонда выдающихся молодых ученых, 135 лиц, входящих в план поддержки отличных кадров нового века при Министерстве образования и 36 лиц, входящих в национальный проект миллионов талантов.

Придерживаясь концепции "основываться на воспитании человека, рассматривать инновацию как душу, поставить обязанность на первое место", следя цели "высокий уровень обучения, качественная подготовка квалифицированных кадров", университет принимает различные меры, углубляет реформу систему воспитания и образования, по полной мере продвигает вперед образование всестороннего развития, что создало и совершенствовало систему воспитания творческих персоналов с активной жизненной силой. На протяжении десятилетия ХУНТ подготовил около 200 тысяч квалифицированных кадров.

По стратегиям развития науки и техники "лидирующее применение, основанный прорыв, гармоничное развитие" университет создал трехслойную систему научной инновации, покрытую фундаментальное исследование, высокотехнологичное исследование и технологическое развитие. Университетом были созданы уханьская фотоэлектрическая национальная лаборатория (на этапе подготовки), устройство испытания импульсного магнитного поля и другие базовые инфраструктуры государственной науки и техники, а также обладает четырьмя важными национальными лабораториями, одной важной оборонной лабораторией, шестью государственными инженерно-исследовательскими центрами, одной национальной инженерной лабораторией и рядами провинциальных, министерских баз исследований.

Твердо придерживаясь идеи создания учебных заведений "обслуживание есть цель, вклад - развитие", университет ориентируется на государственное экономическое строительство, сочетает науку, исследования и производство, устанавливает тесные связи сотрудничества с местными правительствами и крупными предприятиями, производит обслуживание для регионального экономического строительства при помощи создания внешнего института, промышленных баз, горизонтального сотрудничества науки и техники и т.д.

Кроме того, университет упорно отстаивает принцип создания учебных заведений, активно осуществляет всесторонние и многоуровневые международные обмены и сотрудничества. В настоящее время были созданы отличные отношения обмена с более 100 университетами из 26 стран и регионов, каждый год примерно 300 групп, а свыше 1500 иностранных специалистов приезжают к нам для преподавания и проведения сотрудничества в научных исследованиях и академических обменах.

Больница «Союз» и больница «Тундзи» при университете является крупными и современными больницами, включающими в себя лечение, обучение, исследование и подготовку медицинских кадров, стали медицинскими центрами лечения в провинции Хубэй и сердечно-южном регионе Китая. А больница Лиюань отличается особенностью лечения гериатрии, является центром профилактики и предупреждения гериатрии в провинции Хубэй.

ХУНТ поставил цель создания известного в мире комплексного университета исследовательского типа и открытости, придерживается культуры университета "раскрытие врожденных добродетелей, стремление к глубоким знаниям, поиск истины и поиску новых путей". ХУНТ уверенно принимает чувствует себя в конкуренции, умеет вовремя реорганизовываться, сосредотачивать свои силы для осуществления научного развития, всесторонне повышать уровень создания учебных заведений, а также создания более яркого и блестящего будущего.

Нанкинский аэрокосмический университет

Нанкинский аэрокосмический университет (НАУ) расположен в исторически и культурно известном городе Нанькине, где в прекрасной местности рождаются великие таланты, имеются выдающиеся и блестящие деятели. Общая площадь Университета составляет более 170 гек., общая строительная площадь - 650 тыс. кв.м.. В библиотеке Университета находятся более 1,30 млн. книг, на данный момент в университете обучаются около 20 тыс. учащихся различных факультетов.

За период более 50 лет развития НАУ завершает исторический переход от специального училища до интердисциплинарного университета, от простого института до важнейшего всекитайского университета. В 2008 г. университет первый раз вошел в состав исследовательских университетов. Сегодня университет имеет 14 институтов, 50 студенческих дисциплин, 127 магистерских дисциплин, 52 докторских дисциплины (в том числе, 10 важнейших дисциплин 1-ой категории), 12 мобильных научно-исследовательских пунктов для постдокторов, 9 важнейших дисциплин государственного уровня, 4 дисциплины для специально приглашенных профессоров по программе «План по поощрению Чанцзян ученых». Кроме этого, также созданы институты по исследованию беспилотного самолета, институт по исследованию вертолетов, и более 50 других исследовательских учреждений, а также 58 педагогических и научно-исследовательских лабораторий, 1 важнейшая государственная лаборатория, 2 министерских и провинциальных лабораторий, 5 открытых министерских лабораторий, 1 государственная электротехническая и электронная педагогическая лаборатория. Всего 2854 преподавателей и работников, преподавателей и специальных научно-технических работников – около 1600 чел., в том числе, профессора. Среди профессоров есть академики Академии Наук и Инженерной Академии – 6 чел., специально приглашенные Министерством Образования профессора по программе «План по поощрению Чанцзян ученых» – 4 чел, государственные молодежные специалисты с выдающимися вкладками – 5 чел. Всего 72 чел. записаны в программу Проекта кадров провинциального уровня и выше. В том числе, «Государственный проект кадров Сто/тысяча/миллион» – 5 чел., «План трансвековых выдающихся кадров» Министерства Образования – 3 чел., «333 Проект» провинции Цзянсу – 31 чел., «Сине-голубой Проект» – 24 чел., «511 Проект» Национального оборонного научно-исследовательского комитета – 9 чел., члены Группы по оценки дисциплин Комитета по ученой степени Госсовета – 3 чел.

Именно на основе указанных педагогических и научно-исследовательских условий, а также высококвалифицированного преподавательского состава, НАУ находится в первом ряду среди китайских университетов по качеству преподавания, научно-исследовательскому уровню и эффективности обучения. В области педагогики НАУ настаивает на принципе «основываться на качественном образовании, лидировать подготовкой способностей, сочетать исследовательские учреждения», постепенно создает систему подготовки кадров, которая совпадает с педагогическим законом и требованиям общественного развития, но в то же время имеет яркие особенности, и таким образом получает ряд педагогических достижений высокого уровня. Кадры НАУ широко пользуются репутацией работодателей рабочих сил за «Широкую базу, хорошие способности, мощные потенциалы, высокий уровень».

В научно-исследовательском направлении НАУ демонстрирует свои мощные возможности в фундаментальных исследованиях, базовых исследованиях о применении высшей и новейшей техники, исследованиях важнейших оборонных моделей и проектов, и т.д. В том числе, техника вертолета, техника беспилотного самолета, производство механизмов, автоматизация и другие 15 исследовательских направлений достигают лидирующего уровня в Китае; конструктивная прочность и вибрация, техника авиационного двигателя, гражданское сообщение и транспорт, и другие 21 исследовательское направление достигают передового уровня в Китае. НАУ последовательно отработывал и изготовил беспилотный самолет серии «Чанкон», беспилотный самолет «Юньди», беспилотный вертолет, легкий самолет серии AD, которые восполняют пробелы Китая в этих областях, в том числе, многие проекты достигли международного передового уровня.

НАУ активно продвигает реформу педагогического режима и открытости внешнему миру, последовательно прокладывает новые педагогические пути, такие как: совместное развитие НАУ центральными министерствами и комиссиями, совместное развитие НАУ министерствами и провинцией Цзянсу. Университет постоянно укрепляет связь и сотрудничество с Генеральным штабом, Генеральным министерством оснащения, со всеми военными подразделениями, всеми военно-промышленными корпорационными компаниями, гражданскими авиационными предприятиями и общественными учреждениями; активно осуществляет международное сотрудничество и обмен; сохраняется долгосрочное и стабильное сотрудничество с более чем 50 ВУЗами и исследовательскими учреждениями, фирменными предприятиями в районах Гонконг/Тайвань и таких зарубежных странах как Германия, Франция, Великобритания, Америка, Россия, Южная Корея, Япония и т.д.; образовывается открытая педагогическая расстановка по принципу «настаивать на национальной обороне, служить провинции Цзянсу, помогать всему Китаю, ориентироваться на весь мир».

НАУ определил свою стратегию развития как «обратиться к человеку как к началу всего, уделить большее внимание содержанию, усилить особенности, ускорить развитие, создать первоклассный университет», стремится к созданию такого университета высокого уровня, в котором технологические науки лидируют; технологические, менеджментные, естественные, гуманитарные и экономические дисциплины согласованно развиваются; стремится к созданию университета, который обладает воздушной, космической и гражданской авиационной спецификой, оказываясь первоклассным в Китае и имея широкое международное влияние.

Нанькинский политехнический университет

Нанькинский политехнический университет подчиняется Министерству промышленности и информатики КНР. Вуз находится на восточной части г. Нанькина. Площадь НПУ составляет 176 га. Университет выделился из Харбинского военно-инженерного института и прошел несколько этапов развития: Артиллерийский инженерный институт, Инженерный институт Хуа Дон и т.д., а в 1993 г. получил современное название. НПУ вошел в список первых ВУЗов «211 проект», на строительство которых правительство выделяет большие инвестиции.

Сейчас НПУ имеет около 3100 преподавателей и сотрудников. Среди них преподаватели высшей категории – 1160 чел., докторские руководители – 200 чел., академиков Инженерной Академии Китая – 5 чел. (включая 3 чел., кто является академиком другой Академии одновременно). Один человек выбран в «программу тысячников», специально приглашенные специалисты по проекту «План по поощрению ученых Чанцзян» – 4 чел.; преподаватели, отмеченные «Государственным наградой отличников преподавания» – 2 чел.; преподаватели, получившие гранты Государственного научного фонда для выдающихся ученых – 2 чел.. В настоящее время в НПУ зарегистрировано всего более 27000 студентов, в том числе, магистры – более 4000, доктора – более 1200. НПУ имеет 56 лабораторий. Стоимость различного педагогического и научно-исследовательского оборудования составляет 440 млн. юаней. Книжный фонд и документация на китайском и иностранном языках насчитывает 1,75 млн. экземпляров.

НПУ имеет 13 институтов: институт машиностроительных технологий, институт химии, институт окружающей среды и биоинженерии, институт электроники и оптики, институт ЭВМ и техники, институт автоматизации, институт экономики и менеджмента, институт энергетики и динамики, институт науки, институт дизайна и информации, институт материаловедения, институт иностранных языков, институт общественных и гуманитарных наук, аспирантура, институт послевузовского образования, институт международного образования; филиал-Тайчжонский научно-технический институт. НПУ имеет 12 станций для пост-докторов, 40 докторских программ, 110 аспирантских программ. НПУ имеет право выдавать степени EMBA и MBA (Магистр по промышленно-коммерческому управлению), MPA (Магистр по коммуникационному управлению), степень Инженер-магистров. Университет имеет 2 государственных важнейших направления 1-ой категории, 4 государственных важнейших направления 2-ой категории (Государственные важнейшие направления покрывают 9 дисциплин 2-ой категории), 19 важнейших дисциплин провинциального и министерского уровня, 1 важнейшая лаборатория государственного уровня, 2 инженерного центра государственного уровня, 1 центр экспертизы государственного уровня.

НПУ установил сотрудничество с зарубежными университетами, например: Carnegie Mellon University (CMU), Australina National University (ANU), Technical University of Munich (TUM), Bauman Moscow State Technical University (BMSTU) and Tokyo Institute of Technology (TIT). В каждом году известные профессора и ученые из разных стран читают лекции и совместно проводят научно-технические исследования. НПУ совместно с некоторыми иностранными университетами обучает студентов, магистров и аспирантов, так же направляет студентов на зарубежную стажировку.



Тяньцзинский университет

Тяньцзинский университет (ТЦУ) является одним из важнейших государственных университетов, непосредственно подчиненным Министерству образования. Его предшественник – Университет северного моря, был основан в 1895г., представляя собой первый в Китае современный университет, пользующийся широкой славой в стране и за рубежом за его девиз «Все в фактах». В 1951 г. после реформирования институтов и факультетов он был переименован в «Тяньцзинский университет», став одним из 16 первых государственных важнейших университетов, утвержденных непосредственно государством; одним из первых важнейших университетов «211проект» и «985 проект», в строительство которых вкладывают большие инвестиции. Развитие ТЦУ постоянно находится под опекой и силовой поддержкой главных партийных и государственных руководителей. Неустанными усилиями нескольких поколений ТЦУ уже становится исследовательским университетом высокого уровня, обладающим сильной преподавательской подготовкой, яркими дисциплинарными особенностями, высоким уровнем качества преподавания и научного исследования, имеющим первоклассный уровень в Китае и важное влияние в мире.

ТЦУ четко выдвигает педагогический курс «осторожно изучать, строго обучать», осуществляет и настаивает на политике комплексной подготовки студентов, формирует систематическую образовательную идеологию, педагогический режим, содержание подготовки и методы обучения. ТЦУ серьезно подходит к структуре дисциплин, создает таковую расстановку, при которой технические дисциплины лидируют, научные и технические дисциплины сочетаются, коммерческие, менеджментные, гуманитарные и юридические дисциплины согласованно развиваются. В ТЦУ созданы 22 института, имеются 54 студенческих дисциплины, 92 докторских дисциплины, 150 аспирантских дисциплин, 20 подвижных научно-исследовательских пунктов для постдоков. Университет владеет 24 дисциплинами 1-ой категории, по которым ТЦУ имеет право выдавать Степень Доктора; 7 государственных важнейших дисциплин 1-ой категории, 8 государственных важнейших дисциплин 2-ой категории. Сегодня среди 18 технологических дисциплин 1-ой категории 1/3 оказываются государственными важнейшими дисциплинами, что отражает преимущество ТЦУ в технологических дисциплинах. В настоящее время в ТЦУ работают 5 членов Академии Наук Китая, 8 членов Инженерной Академии Китая, 33 «Чанцзян Ученых», 509 руководителей докторантуры, более 1800 работников с высшей учебной степенью. В настоящее время ТЦУ имеет более 26000 учащихся по полному курсу, в том числе, студенты – более 15000 чел., докторские и магистерские аспиранты - более 9000 чел.. Университет располагает мощной научно-исследовательской базой: 3 важнейших государственных лаборатории, 2 государственных исследовательских технологических центра, 2 государственных центра по продвижению новой техники, 32 важнейших лаборатории провинциального и министерского уровня, технологические (технические) центры.

Первичная занятость студенческих выпускников постоянно занимает передовое место среди всех китайских университетов. За 116 лет со дня своего основания ТЦУ подготовил более 200 тыс. высших кадров для Родины, внес неоценимый вклад в создание современной промышленной системы КНР и развитие современного экономического общества КНР. В начале нынешнего века ТЦУ выработал общую цель развития навстречу новому столетию, планомерно начал работать над созданием высокого уровня университета в стране и за рубежом, что позволит к середине нынешнего столетия превратить ТЦУ в открытый международный комбинированный исследовательский университет.



Университет Тунцзи

Университет Тунцзи является одним из ведущих университетов КНР и непосредственно подчиняется Министерству образования. Он представляет собой один из первых университетов, которые были включены в Государственный проект 211 и проект-985. Университет был основан немецкими врачами в 1907 году в Шанхае как медицинское и ремесленное училище. Его название Тунцзи обозначает сотрудничество и взаимопомощь. В 1912 году была добавлена техническая школа. В 1923 году был переименован в университет. А в 1927 году он официально переименовался в Государственный университет Тунцзи. В настоящее время, Тунцзи является комплексным университетом, в котором преподавание ведется по 9 научным направлениям: естественные и технические науки, медицина, литература, юриспруденция, философия, экономика, управление и педагогика. Как исследовательский университет, Тунцзи представляет собой один из первых вузов, которые получили одобрение Госсоветом на создание института аспирантуры.

В университете имеются институты строительства и городского планирования, ландшафтного дизайна, транспорта, экологических наук и технологий, материаловедения и технологий, механического проектирования, электроники и информационного проектирования, автомобильный, программного обеспечения, экономики и управления, витальных наук и технологий, медицины, геологии и океанографии, космонавтики и механики, философии, иностранных языков, общественных и юридических наук, гражданского проектирования, СМИ и искусств и др. Кроме того, в университете работают Китайско-немецкий институт, созданный совместно с правительством Германии; Китайско-французский институт строительства и управления, созданный совместно с Парижским университетом высоких технологий; Китайско-итальянский институт, созданный совместно с Миланским технологическим университетом и Туринским технологическим университетом; институт защиты окружающей среды и долговременного развития, созданный на базе университета «Тунцзи» в рамках Программы защиты окружающей среды ООН (UNEP); китайско-немецкий инженерный институт и китайско-финляндский центр, создаваемый вместе с Aalto University Финляндии т.д. Университет Тунцзи ведёт преподавание по 82 специальностям на степень бакалавра, по 218 специальностям на степень бакалавра, по 8 специализированным направлениям на степень магистра, по 94 специальностям на степень доктора, по 16 научным направлениям пост-докторантуры. В университете учатся более 40 000 студентов и аспирантов, работают более 4200 преподавателей, среди которых 6 академиков Академии наук Китая, 7 академиков Инженерной академии Китая, 830 профессоров и 1470 доцентов. Как один из ведущих научно-исследовательских центров КНР, университет имеет еще 26 государственных и провинциальных лаборатории и инженерно-исследовательских центра, 6 подчиненных больниц и 3 школы.

За долгую историю обучения, в университете Тунцзи был сформирован девиз как «серьезность, деловитость, дружелюбность и новаторство», дух как «преодолеть трудность совместными силами и неуклонно стремиться вперед», и следующие пять превосходств: традиционное: долгая история, строгий стиль обучения и высококвалифицированный педагогический коллектив; научно-предметное: строительство, ландшафт, океанография, экология, автомобиль, транспорт и другие передовые дисциплины; преимущество международного обмена: окно в Германию(Европу); территориальное: Шанхай является крупным международным городом; системное: Шанхай непосредственно подчиняется центру и является одним из ведущих экономических центров КНР.



Сианьский университет путей сообщения

Сианьский университет путей сообщения представляет собой один из первых вузов Китая, непосредственно подчиненных Министерству образования. Предшественник СУПС – Наньянская публичная школа, созданная в 1896 г. в Шаньхае, в 1921 г. школа была переименована на Университет путей сообщения. Под руководством Госсовета, университет переместился во внутренний континент КНР, в город Сиань в 1956 г., и в 1959 г. Университет был переименован на Сианьский Университет путей сообщения, и вошел в список важнейших университетов в Китае.

СУПС является одним из первых важнейших университетов по плану «7-ая пятилетка» и «8-ая пятилетка» государства, на строительство которых вкладывают большие инвестиции. СУПС впервые вошел в состав ВУЗОВ государственного плана «211 проект» и « 985 проект», и является одним из выбранных вузов государством, который ставит перед собой стать университет высшего уровня мирового значения. В апреле 2000 г., согласно Постановлению Госсовета КНР, Сианьский медицинский университет, Шаньсийский экономический университет и СУПС объединились, и был основан новый СУПС.

Новый СУПС стал комплексным исследовательским университетом, который обладает ярко выраженной технологической специализацией, но покрывает 9 систем дисциплин, таких как технологические, технические, медицинские, экономические, менеджмент, гуманитарные, юридические, философские и педагогические. В СУПС работают 9 членов Академии Наук Китая и 12 членов Инженерной Академии Китая (в том числе, 12 чел., кого приглашает две Академии одновременно). Здесь ещё работают 5 лауреатов «Государственный приз по обучению для отличных учителей», 38 заслуженных профессоров Минобразования « Чан цзан учёный » и другие профессора, 25 победителей национального фонда выдающейся молодежи. 15 учёных, внесивших замечательный вклад в науку государства и специалисты среднего и молодого возраста на уровне государства. В процессе реализации стратегии « университет развиваться с помощью умов», СУПС продолжает укрепить эту концепцию, приглашая известных научных специалистов из разных стран, строит более рациональный эшелон специалистов.

В настоящее время в университете учатся всего 29923 учащихся полного курса, в том числе, магистерские и докторские аспиранты – 13044 чел. Университет имеет 78 специальностей бакалавриата, 200 дисциплин магистратуры, 115 дисциплин докторантуры. Университет имеет 8 ключевых государственных дисциплина I -ого балла, и 37 ключевых национальных дисциплинах II -ого балла, 3 ключевые дисциплины, включенные в список государства , 115 ключевых дисциплин на уровне провинций и министров. Кроме этого, университет имеет магистратуру в технической сфере, клинической науке, MBA, MPA и другие, всего 18 профилирующих ученых степеней, 20 станций кандидата наук, 4 главные государственные лаборатории, 4 государственные специальные лаборатории, 2 государственные инженерно-исследовательские центра, 59 важных научно-исследовательских учреждений на уровне министерства и провинции.

В области подготовки специалистов, технологической инновации, научно-исследовательского сотрудничества и социальных услуг университет ежегодно добивается значительного достижения. Благодаря своей сильной научно-исследовательской силе, инновациям, положительной предприимчивости, СУПС пользуется высокой репутацией во всём обществе.



Северо-западный политехнический университет

Северо-западный политехнический университет (СЗПУ) расположен в древней столице Китая – городе Сиане. СЗПУ является единственным научно-ориентированным, междисциплинарным и международным научно-техническим университетом, который одновременно занимается, как подготовкой кадров, так и научными разработками в таких областях промышленности, как авиационная, космическая и судостроение. В нем, при основном техническом направлении, гармонично развиваются гуманитарные, правовые, экономические и управленческие дисциплины. Университет принадлежит Министерству промышленности и информатики КНР.

СЗПУ остается одним из ведущих университетов страны, которые включены в разработку таких государственных программ, как «Проект 211» и «Проект 985».

Университет занимает площадь 5100 му (1 му = 667м²) и имеет 15 институтов, 55 специальностей для бакалавров, 101 специальность для магистров, 57 специальностей для докторов, 14 подвижных пункта постдокторов, 13 государственных основных научных направлений и 20 научных направлений первой степени, обладающей право удостоить докторату. В состав университета также входят 7 основных лабораторий, поддерживаемых на уровне государства, 26 основных лабораторий на уровне провинции и министерства, 16 Инженерно-исследовательских центров провинциального уровня. В университете обучаются 26200 человека дневного обучения, в том числе 3600 аспиранта, 8200 магистра, 14100 студента, 207 иностранных студента. В настоящее время в вузе успешно трудятся 3500 преподавателей и сотрудников, в том числе 15 академиков Академии наук Китая и Инженерной академии Китая, 17 человек, которые получили звания премий достижения в различных областях, заслуженного профессор и профессор «учебной программы Чанцзян», 3 лауреата премии известных педагогов страны. С начала десятой пятилетки (2000-2005гг) университет был награжден 68 премией на государственном и провинциальном уровнях по обучению, среди которых 3 государственные премии первой степени. В университете были построены 2 государственных экспериментально-показательных центра обучения. В нем были выбраны 25 “элитных дисциплин на уровне государства”, 65 “элитных дисциплин Шаньсийской провинции”, были опубликованы 12 “отличных докторских диссертаций государственного уровня”.

С начала одиннадцатой пятилетки (2006-2010гг) университет разработал более 6750 научно-исследовательских проектов, финансирование научных исследований в 2010 году достигло 1 миллиард 669 миллиона юаней. Во время одиннадцатой Пятилетки (2006-2010гг) университет был награжден 203 премиями на национальном и провинциальном уровне, среди которых 12 национальной премии. В нем было получено 384 Национальных Фонда естественных наук, в том числе 16 государственных выдающихся молодежных Фондов и основных Фондов.

Университет имеет 1079 патентов. В 2009 году были опубликованы 3959 статей, занято 10-ое место среди вузов Китая по сумме, 27-ое место по SCI, 12-ое место по EI.

Университет принял активное участие в исследовании и разработке серийных космических кораблей «Шэньчжоу», является одним из двух вузов, «внесших огромный вклад в первый пилотируемый космический полет Китая». В 2004 и 2006 годах две научно-исследовательские работы были отобраны в число «Десять научно-технических прогрессов в вузах Китая». В университете окончили первые китайские доктора по 6 дисциплинам, среди которых 34 доктора и преподавателей получили «Гомбольдский фонд Германии». Среди выпускников более 30 академиков Научной Академии Китая и Инженерной Академии Китая, более 30 генералов, 6 молодых людей, относящихся к «десяти выдающихся молодёжных Китая».

Адрес Северо-западного политехнического университета :

Китай, 710072, провинция Шэньси, г.Сиань, Улица Дружбы, дом 127



Гонконгский научно - технический университет

Гонконгский научно-технический университет представляет собой яркий и активно развивающийся, ориентированный на развитие международных исследований университет. Вуз стремится к совершенству, лидирует в технологических инновациях, воспитывает новое поколение лидеров для Азии и мира.

Университет Гонконга, с момента основания в октябре 1991 года, имеет потенциал, чтобы Pozhu быстро стал всемирно известным институтом, а также взял на себя инициативу в продвижении преобразования Гонконга, основанной на знаниях общества.

Гонконгский научно-технический университет уделяет внимание инновационным исследованиям и учебной деятельности, все профессора имеют степень доктора наук, и в местных учреждениях выходят на первые места. Ученые университета в науке, технике, управлении бизнесом, гуманитарных и социальных наук, выходят на новый уровень, успешно расширяя границы знаний для достижения новых высот. Передовые средства на факультетах служат основой для достижения успеха.

HKUST проводит активную работу в сфере социальных услуг путем организации научных лагерей, создаёт онлайн-курсы для учащихся средних школ, и обеспечивает пожизненное обучение, а также содействует развитию связей HKUST с местными сообществами. Активно наращивает контакты с другими университетами Китая, сотрудничает с правительствами ряда городов, что открывает путь для долгосрочного сотрудничества.

На международном уровне, вуз состоит в Ассоциации исследовательских университетов Восточной Азии и является членом Тихоокеанской ассоциации университетов. При содействии НИИ по вопросам Европы, совместными усилиями установил деловые отношения обмена и сотрудничества со многими ведущими мировыми университетами и исследовательскими учреждениями.

HKUST показывает будущую перспективу. В красиво оформленном кампусе «Залив чистой воды» создается будущее человечества.

Миссия

Через преподавания и исследования в целях содействия обучению и знаниям. Особое внимание уделять на следующие области:

(I) Наука, технология, инженерия, управление и бизнес-курсы;

(II) Подготовка аспирантов;

Оказание помощи социально-экономическому развитию Гонконга.

Концепция

Быть всемирно известным университетом во благо развития региона.

Мировоззрение - как университет мирового класса, лидирует во всех образовательных и научно-исследовательских программах, присутствует на мировой арене.

Как один из лучших университетов в Китае должен внести свой вклад в дело экономического и социального развития страны.

Как один из основных элементов региона, с правительством и с предприятиями работать вместе, чтобы развивать Гонконг на основах на знаний в обществе.



Чжэцзянский университет

Чжэцзянский университет является одним из первых ведущих вузов по государственным проектам «211» и «985». Первоначально университет носил название «Академия Цюши» (Qiushi Shuyuan), которая была основана в 1897 году и являлась одним из старейших высших учебных заведений Китая. Официальное название Чжэцзянский государственный университет получил в 1928 году.

Во время войны, разразившейся в 1937 году, Чжэцзянский университет был вынужден эвакуироваться на запад, где находился более 7 лет. В 1946 году вернулся в г. Ханчжоу. В 1952 году университет подвергся реструктуризации и некоторые факультеты стали самостоятельными учебными заведениями. В сентябре 1998 года, вновь происходит объединение вузов (Чжэцзянского университета, Ханчжоуского университета, Чжэцзянского сельскохозяйственного университета и Чжэцзянского медицинского университета) и появился новый Чжэцзянский университет. После 110 лет строительства и развития, Чжэцзянский университет стал одним из старейших и престижнейших китайских университетов, отличается своей особенностью и имеет большое влияние в мире.

Университет расположен в провинции Чжэцзян, в историческом и культурном городе Ханчжоу (Адрес главного кампуса: Ханчжоу, Чжэцзян, КНР, 310058, район Сианьху, улица Юйхантан, 388), всемирно известном своей прекрасной природой. Университет включает 5 кампусов в различных частях города: Yuquan Кампус, Xixi Кампус, Huajiachi Кампус, Zhijiang Кампус, Zijingang Кампус, занимает площадь в 5,18 квадратных километров. Университет имеет передовые учебные и исследовательские проекты и государственные услуги, университетская библиотека насчитывает около 6 млн. изданий. При университете существует 7 медицинских клиник. Университет находится в тихом месте, с прекрасными пейзажами Западного озера, является идеальным местом для обучения.

Преподавание в вузе ведется по 11 направлениям: философия, экономика, юриспруденция, педагогика, литература, история, неоконфуцианство, технические науки, агрономия, медицина, управление. Университет состоит из 7 институтов и 37 колледжей. В университете действуют 122 специальностей для бакалавров, 326 для аспирантов и 342 для докторов. В университете 14 ведущих направлений государственного статуса первого разряда и 21 ведущих направлений государственного статуса второго разряда. Сейчас в университете 14 государственных лабораторий национального уровня, одна государственная инженерная лаборатория, 5 государственных инженерных исследовательских центров, 3 государственных гуманитарных и социальных база. Количество профессорско-преподавательского состава - 2965 человек. Среди них - 15 человек является профессорами Китайской академии наук, 12 - Академии инженерных наук КНР. В настоящее время в университете по различным программам обучается 43368 студентов очной формы обучения. Среди них - 22557 студентов, 13413 магистра, 7398 кандидатов, ещё 2457 иностранных студентов.

В течение своего длительного существования Чжэцзянский университет сформировал идею «ставя девиз-обслуживание, развивать в отдаче вкладов», сейчас активно контактируется с международными передовыми результатами и региональной стратегической потребностью страны, неуклонно создает выдающийся образовательный престиж, научно-техническую систему инновации и сеть общественного обслуживания, и в конце концов добился больших успехов. В последние годы некоторые важные показатели университета были в авангарде китайских вузов, например: количество получения грантов от Национального фонда естественных наук, количество работ, которые были зачислены в SCI, и численность заявок на патенты и разрешения. Ученое влияние по 13 дисциплинам вошло в ряд 1% в мире по ESI, это материаловедение, химия, сельское хозяйство, машиностроение, физика, математика, биология, компьютер, клиническая медицина, фармация, экологическая наука и другие.

Чжэцзянский университет в некоторых областях добился ряда мировых успехов. В будущее время он ускорит темп по созданию университетов уровня мирового первого класса, будет стремиться к человеческой цивилизации и продолжать делать большой вклад в национальное развитие.

